

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-17с.86
Производственный корпус автотранспортного предприятия
на 200 автобусов для южных районов

АЛЬБОМ XIV
Сметная документация
Часть I
стр. I по 207

Лф 1454/14
цена 3-97

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-17с.86

Производственный корпус автотранспортного предприятия
на 200 автобусов для южных районов

АЛЬБОМ Х1У

Сметная документация

Часть I

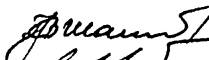


Стоимость

Общая	923,00 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	628,86 тыс.руб.
ИМЗ здания	17,73 руб.
I списочный автобус	4615,05 руб.

Разработан
институтом "Гипроавтотранс"
(Воронежский филиал)

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
от 18.03.86г.
Протокол №8

Директор филиала
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

 Н.И.Хамин
 А.И.Коростелев
 В.В.Королев

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование смет	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	<u>4</u>
об. см. №1	Производственный корпус автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов	<u>5</u>
I	Общестроительные работы при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>9</u>
	Сводка объемов и стоимости работ	<u>104</u>
Ia	Общестроительные работы при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>107</u>
Iб	Общестроительные работы при IY ветровом районе и I и II снеговых районах (500 н/м ² , 700 н/м ²)	<u>113</u>
	Калькуляции №№ I-22	<u>116</u>
2	Вентиляция при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>142</u>
2a	Вентиляция при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>166</u>
3	Отопление при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>171</u>
3a	Отопление при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>176</u>
4	Теплоснабжение установок систем при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>181</u>
4a	Теплоснабжение установок систем при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>187</u>
5	Тепловой пункт при $T=-20^{\circ}\text{C}$	<u>194</u>
5a	Тепловой пункт при $T=-10^{\circ}\text{C}$	<u>203</u>
6	Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)	<u>208</u>
6a	Хозяйственно-противопожарный водопровод (II вариант)	<u>215</u>
6б	Производственный водопровод (II вариант)	<u>222</u>
7	Горячее водоснабжение	<u>226</u>
8	Хоз-бытовая канализация	<u>229</u>
9	Производственная канализация	<u>232</u>
10	Внутренние водостоки (I вариант)	<u>235</u>

508-2-17с.86 (к1у)		-3-
I	2	3
10а	Внутренние водостоки (II вариант)	<u>239</u>
11	Оборудование краскосодержащих стоков	<u>243</u>
12	Оборотная система моющих растворов	<u>248</u>
13	Канализация кислото-содержащих сточных вод	<u>254</u>
14	Электроосвещение	<u>258</u>
15	Электросиловое оборудование при T=-20°C	<u>277</u>
15а	Электросиловое оборудование при T=-10°C	<u>296</u>
16	Связь и сигнализация	<u>301</u>
17	КИП и автоматика	<u>308</u>
18	Трансформаторная подстанция	<u>324</u>
19	Серийно-изготавливаемое технологическое оборудование	<u>330</u>
20	Нестандартизированное технологическое оборудование	<u>351</u>
21	Производственный инвентарь	<u>361</u>
22	Технологические трубопроводы	<u>375</u>
23	Оборудование установки водяного пожаротушения. Насосная станция.	<u>385</u>
24	Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная	<u>400</u>
25	Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция	<u>409</u>
26	Оборудование пожарной сигнализации	<u>417</u>
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	<u>424</u>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с 1 января 1984г.

Сметная стоимость определена:

- на общестроительные работы по сборникам ЕРЕР-84 для Московской области в базисных ценах I-го территориального района (подрайон I) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/б изделия, утвержденные Мособлисполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

Накладные расходы на строительные работы	- 16,5%
Накладные расходы на сантехнические работы	- 13,3%
Накладные расходы на металлоконструкции	- 8,6%
Плановые накопления	- 8%

Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП часть IV.1983г.

Начальник сметного отдела

Э.В.Воронин В.В.Королев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для жилых районов

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	- 923,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
1 списочный автобус	- 4615,05 руб.
2. 1м ² общей площади здания	- 118,81 руб.
3. 1м ³ объема здания	- 17,73 руб.

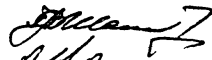

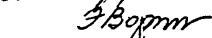


№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.											
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. работ	прочих работ	всего	в том числе	нормат. условн. един.	наиме-р-во стоим. един. чистой	к-во машин	изм. руб.	изм. руб.	изм. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I	Общестроительные работы при T=200С	466,91	-	-	-	466,91	-	-	-	1м ³	35465	I3-I7	
2	Ia	Общестроительные работы при T=100С	453,72	-	-	-	453,72	-	-	-	"	"	I2-79	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	1б	Общестроительные работы при IV ветровом районе и I и II снеговых районах (500 н/м ² , 700 н/м ²)	467,19	-	-	-	467,19	-	-	-	Im3	35465	I3-I7
4	2	Вентиляция при T=-20°C	48,93	0,29	0,26	-	49,48	-	-	-	"	"	I-39
5	2а	Вентиляция при T=-10°C	44,65	0,29	0,26	-	45,20	-	-	-	"	"	I-27
6	3	Отопление при T=-20°C	5,39	-	-	-	5,39	-	-	-	"	"	0-15
7	3а	Отопление при T=-10°C	4,22	-	-	-	4,22	-	-	-	"	"	0-12
8	4	Теплоснабжение установок систем при T=-20°C	5,16	0,07	2,01	-	7,24	-	-	-	"	35465	0-15
9	4а	Теплоснабжение установок систем при T=-10°C	2,04	0,07	2,01	-	4,12	-	-	-	"	"	0-08
10	5	Тепловой пункт при T=-20°C	5,48	0,05	0,77	-	6,30	-	-	-	"	"	0-16
11	5а	Тепловой пункт при T=-10°C	5,24	0,05	0,77	-	6,06	-	-	-	"	"	0-15
12	6	Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)	11,79	0,02	1,04	-	12,85	-	-	-	"	"	0-33
13	6а	Хозяйственно-противопожарный водопровод (II вариант)	11,18	0,02	1,04	-	12,24	-	-	-	"	"	0-32
14	6б	Производственный водопровод (II вариант)	1,67	-	-	-	1,67	-	-	-	"	"	0-05
15	7	Горячее водоснабжение	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	"	"	0-02
16	8	Хоз-бытовая канализация	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	"	"	0-02
17	9	Производственная канализация	0,32	-	1,58	-	1,90	-	-	-	"	"	0-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	I0	Внутренние водостоки (I вариант)	2,84	-	-	-	2,84	-	-	-	Im3	35465	0-08
19	IOa	Внутренние водостоки (II вариант)	3,34	-	-	-	3,34	-	-	-	"	"	0-09
20	II	Оборудование краскосодержащих стоков	0,02	0,59	4,85	-	5,46	-	-	-	"	"	0-02
21	I2	Оборотная система моющих растворов	0,32	0,88	3,77	-	4,98	-	-	-	"	"	0-03
22	I3	Канализация кислотосодержащих сточных вод	0,54	0,09	1,00	-	1,63	-	-	-	"	"	0-02
23	I4	Электроосвещение	33,11	-	1,70	-	34,81	-	-	-	"	"	0-65
24	I5	Электросиловое оборудование при T=-20°C	-	18,14	8,61	-	26,75	-	-	-	"	"	0-51
25	I5a	Электросиловое оборудование при T=-10°C	-	17,91	8,58	-	26,49	-	-	-	"	"	0-51
26	I6	Связь и сигнализация	-	1,34	0,43	-	1,77	-	-	-	"	"	0-04
27	I7	КИП и автоматика	-	6,53	6,96	-	13,49	-	-	-	"	"	0-18
28	I8	Трансформаторная подстанция	-	1,52	21,59	-	23,12	-	-	-	"	"	0-04
29	I9	Серийно изготавливаемое технологическое оборудование	-	5,11	190,87	-	195,98	-	-	-	"	"	0-08
30	20	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	1,93	22,63	-	24,56	-	-	-	"	"	0-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	21	Производственный инвентарь		-	18,51	-	18,51	-	-	-	1м3	35465	-
32	22	Технологические трубопроводы	0,33	4,01	0,76	-	5,10	-	-	-	"	"	0-12
33	23	Оборудование установки водяного пожаротушения. Насосная станция	0,02	2,53	3,41	-	5,96	-	-	-	"	"	0-07
34	24	Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная	0,15	0,83	0,30	-	1,28	-	-	-	"	"	0-03
35	25	Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция	-	0,54	1,46	-	2,00	-	-	-	"	"	0-02
36	26	Оборудование пожарной сигнализации	-	1,85	1,63	-	3,48	-	-	-	"	"	0-05
Итого по объектной смете при T=-20°C			582,53	46,33	294,14	-	923,00	-	-	-	"	"	17-67
T=-10°C			560,53	46,10	294,11	-	900,74	-	-	-	"	"	-

Главный инженер филиала
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

В.П. Шатов
 А.И. Коростелов
 В.В. Королев
 С.Ф. Волонкина
 Н.И. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на общестроительные работы при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № АР1+25; КК1+90; КМ1+20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 466,91 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
I списочный автобус 2334,54 руб.

2. 1м² общей площади здания 88,21 "

3. 1м³ объема здания 13,17 "

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едлн. изм.	Кол-во едлн. изм. всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					в том числе		всего	в том числе		нормат. условн. чистой продук-ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин	
						в т.ч. з/пл.					

A. Подземная часть

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. п. I. II тб.3	Срезка растительного грунта буль- дозером с перемещением на расстояния 50м в резерв (33,8+27,7x4)xI,I	1000м3	0,894	I59-06	-	-	I42	-	-	-
2	I-174 22-13 тех.ч. п. I. II тб.3	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние 1км I3I+I24,39x0,I5	"	0,894	I49-66	-	-	I34	-	-	-
3	ССЦч. I стр.28	Транспорт грунта 894xI,2	"	I072,8	0-29	-	-	3II	-	-	-
4	I-194 25-I тех.ч. п. I. II	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,894	II-63	-	-	I0	-	-	-
5	I-174 22-13 тех.ч. п. I. II	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой в автосамосвалы с пе- ремещением на 1км во временный резерв I3I+I24,39x0,I5	"	7,68	I49-66	-	-	II49	-	-	-

503-2-14с.86 (XIV)

- 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦч. I стр. 28	Транспорт грунта 7680xI,8	т	13824,0	0-29	-	-	4009	-	-	-
7	I-194 25-2 тех. ч. п. I. II	Работа на отвале 10,7+9,26x0, I	1000м3	7,68	II-63	-	-	89	-	-	-
8	I-948 79-2 тех. ч. разд. 3 п. 2. 67 п. 3. 72	Добор грунта вручную в котло- ванах без крепления 120xI, 2x0,8	100м3	5,78	II5-20	-	-	666	-	-	-
9	I-948 79-2 тех. ч. п. 3. 72	Разработка грунта вручную в котлованах 120x0,8	"	0,48	96-00	-	-	46	-	-	-
10	I-23I 29-2 тех. ч. п. 3. 48 I-238 29-9 тех. ч. п. I. II	Перемещение грунта бульдозером во временный резерв на расстояние 100м (40,8x0,85+32,3x9)xI, I	1000м3	0,626	357-92	-	-	224	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	-*-	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+2,3x9)xI,I	1000м3	0,626	357-92	-	-	224	-	-	-
I2	I-I74 22-I3 тех.ч. п.1.11	Подвозка грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором емкостью ковша 0,5м3 из резерва для обратной засыпки I3I+I24,39x0,I5	"	6,716	I49-66	-	-	I005	-	-	-
I3	ССЦч. I стр.28	Транспорт грунта на 7км 6716xI,8	т	I2088,8	0-29	-	-	3506	-	-	-
I4	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. п.1.11	Засыпка котлована бульдозером с перемещением на расстояние до 50м (I8,9+I0,8x9)xI,I	I000м3	6,24I	I27-7I	-	-	797	-	-	-
I5	I-967 3I-I	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	II,0I	4I-50	-	-	457	-	-	-
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	62,4I	9-69	-	-	605	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I3374	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II Фундаменты											
17	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	44,9	28-40	-	-	1275	-	-	-
18	6-5 I-5 СШММ п. I-4 п. I-5	Фундаменты железобетонные под колонны из бетона М 150 объемом до 3м3 38,9-(27,4-26,6)хI,015	м3	202,14	38-09	-	-	7700	-	-	-
19	6-6 I-6 "-	То же, объемом до 5м3 37,2-(27,4-26,6)хI,015	"	17,28	36-39	-	-	629	-	-	-
20	СЩ.П п. I	Арматура кл А-I	т	2,04	270-0	-	-	55I	-	-	-
21	"- п. 2	То же, кл. АП	т	1,85	278-0	-	-	514	-	-	-
22	"- п. 3	То же, кл. АШ	"	2,48	270-0	-	-	670	-	-	-
23	6-79 9-3	Анкерные болты при бетонировании	"	0,69	563-0	-	-	388	-	-	-
24	7-15 I-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	34	6-50	-	-	22I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
25	СИММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецидального сечения из бетона М-200	м3	II,97	67-90	-	-	813	-	-	-
26	"-" п.9-352	То же, таврового сечения	"	4,8	67-50	-	-	324	-	-	-
27	"-"	То же, из бетона М-30 67,5+0,82x2	"	I,06	69-14	-	-	73	-	-	-
28	СИММ тб.3.1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,644	229	-	-	147	-	-	-
29	"-" п.3	То же, кл.АШ	т	0,57	250	-	-	143	-	-	-
30	6-2 1-2 СИММ п.1-3, п.1-4	Подбетонка под фундаментные балки, рамы ворот из бетона М-150 35,9+(26,6-25,8)xI,02	м3	I4,2	36-72	-	-	52I	-	-	-
3I	8-13 4-1 СИММ п.2-27	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора 25,1+24,1x3,1	100м	0,9I	99-8I	-	-	9I	-	-	-
32	II-II I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	I9,7	30-22	-	-	595	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого:		-	-	-	-	14655	-	-	-
		III. Подземное хозяйство									
		а) Участок подкраски автобусов (ФОН I)									
33	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,96	43-30	-	-	42	-	-	-
34	6-35 3-6 6-37 3-8	Устройство фундаментов из бетона М 200 32,6+3,35	м ³	34,0	35-95	-	-	1222	-	-	-
35	СПч. II р. IY п. IO	Арматура, кл. А-I	т	0,015	338-00	-	-	5	-	-	-
36	"-" п. I2	То же, кл. А-I-Шс	"	0,088	325-00	-	-	29	-	-	-
37	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	"	0,207	44I-00	-	-	9I	-	-	-
38	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	1,786	355-00	-	-	634	-	-	-
39	9-94 I2-I тех. ч. гб. 2п. 2	Укладка металлических балок 29,2+(8,7+5)х0,1	"	0,23I	30-57	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	СПч.П п.2096	Стоимость металлических балок	т	0,231	347-00	-	-	80	-	-	-
41	34-304 5-1	Перекрытие прямых плит из рифленой стали	10м2	1,58	221-00	-	-	349	-	-	-
42	6-251 29-2 СПч.1 р13 п.163	Штукатурка внутренних поверхностей цементно-песчаным раствором с добавлением жидкого стекла торкретированием толщ.20мм I,79+74,53хС,00033	м2	80,6	1-81	-	-	146	-	-	-
43	15-612 164-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	100м2	0,35	26-60	-	-	9	-	-	-
44	16-66 8-1	Прокладка стальных труб 54х3мм	м	1,8	1-78	-	-	3	-	-	-
45	16-69 8-3	То же, диам.106х4мм	"	1,8	3-12	-	-	6	-	-	-
46	16-100 11-1	Фланцевое соединение	1 стяк	4	2-90	-	-	12	-	-	-
47	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей ствж битумом за 2 раза	100м2	0,906	90-00	-	-	82	-	-	-
48	15-613 164-7	Масляная окраска труб диам. более 50мм и балок за 2 раза	"	0,38	43-50	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	87	-	-	-
		а)рабочая канава поста ТО(Ф0М5)		-	-	-	-				
49	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,56	43-30	-	-	24	-	-	-
50	6-34 3-5	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-200	м3	10,9	34-70	-	-	378	-	-	-
51	6-34 3-5 СЦММ п. I-17 п. I-16	То же, из железобетона М-150 34,7-(28,2-27,2)хI,02	"	10,6	33-68	-	-	357	-	-	-
52	СЦ.П п. I	Арматура, кл. А-I	т	0,03	270-00	-	-	8	-	-	-
53	"- п. 3	То же, кл. А-III	"	0,11	270-00	-	-	30	-	-	-
54	"-	То же, кл. Ат-IIIс	"	0,05	270-0	-	-	14	-	-	-
55	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,02	44I-00	-	-	9	-	-	-
56	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,79	355-00	-	-	280	-	-	-
57	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	"	0,59	329-00	-	-	194	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	11	1-27	-	-	14	-	-	-
59	7-401 36-2	То же, массой до 1т	"	28	1-65	-	-	46	-	-	-
60	7-402 36-3	То же, массой до 1,5т	"	4	2-36	-	-	9	-	-	-
61	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	"	5	2-90	-	-	15	-	-	-
62	СДММ том 2 п.12-3	Стоимость бетонных блоков стен конвейера марки ФБС 24.5.6-т	"	5	28-20	-	-	141	-	-	-
63	"- п.12-2	То же, ФБС 24.4.6-т	"	4	22-60	-	-	90	-	-	-
64	"- п.12-5	То же, ФБС 12.4.6-т	"	9	12-10	-	-	109	-	-	-
65	"- п.12-6	То же, ФБС 12.5.6-т	"	10	14-60	-	-	146	-	-	-
66	"- п.12-11	То же, ФБС 9.3.6-т	"	7	6-76	-	-	47	-	-	-
67	"- п.12-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	4	9-01	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	-"- п.12-13	То же,ФБС 9.5.6-т	шт	9	11-30	-	-	102	-	-	-
69	7-447 38-10- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	"	24	0-34	-	-	8	-	-	-
70	СЦММ том III п.863	Стоимость перемычек марки ИПР1-10.12.6	"	24	0-81	-	-	19	-	-	-
71	9-122 17-5	Установка решеток на нишах	т	0,23	50-20	-	-	12	-	-	-
72	СЦч.П п.1973	Стоимость металлоконструкций обрам- лений	"	0,21	464-00	-	-	97	-	-	-
73	СЦч.1 п.384	Стоимость сетки	м2	10,8	2-13	-	-	23	-	-	-
74	11-135 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	100м2	0,28	417-00	-	-	117	-	-	-
75	15-82 14-1	Облицовка стен керамической плит- кой	"	0,39	422-00	-	-	165	-	-	-
76	15-102 15-7	То же,ниш	"	0,23	684-00	-	-	157	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	I2-II8-I	Укладка поливинилхлоридных труб диам. 25мм 0,8+0,75x0,8	м	18,4	I-40	-	-	26	-	-	-
78	Прейск. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,3IxI,076	"	19,0	0-33	-	-	6	-	-	-
79	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	100м ²	0,62	90-00	-	-	56	-	-	-
80	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска за 2 раза решеток и закладных деталей	"	0,48	60-50	-	-	29	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2764	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции						409			
		в)Канавы Т0-1 (Ф0М 6)									
81	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	1,43	43-30	-	-	62	-	-	-
82	6-35 3-6 6-37 3-7	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-200 32,6+3,35	м ³	17,0	35-95	-	-	611	-	-	-
83	6-34 3-5 СИММ п.1-17 п.1-16	То же,из бетона М-150 34,7-(28,2-27,2)xI,02	"	18,4	33-68	-	-	620	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Щц.П п.1	Арматура кл.А-I	т	0,05	270-00	-	-	14	-	-	-
85	"- п.3	То же, кл.А III	"	0,03	270-00	-	-	8	-	-	-
86	"-	То же, кл.Ат-IIIс	"	0,05	270-00	-	-	14	-	-	-
87	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	"	0,03	44I-00	-	-	13	-	-	-
88	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,85	355-00	-	-	302	-	-	-
89	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	"	0,4	329-00	-	-	132	-	-	-
90	34-304 5-1	Настил из рифленой стали	10м2	0,02	22I-0	-	-	4	-	-	-
91	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	100	I-27	-	-	127	-	-	-
92	7-40I 36-2	То же, массой до 1т	"	17	I-65	-	-	28	-	-	-
93	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	"	4	2-90	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	СЦММ том 2 п.12-3	Стоимость бетонных блоков стен ка- навы марки ФБС 24.5.6-т	шт	4	28-20	-	-	113	-	-	-
95	-"- п.12-5	То же,ФБС 12.5.6-т	"	1	14-60	-	-	15	-	-	-
96	-"- п.12-9	То же,ФБС 12.5.3-т	"	100	7-29	-	-	729	-	-	-
97	-"- п.12-13	То же,ФБС 9.5.6.-т	"	16	11-30	-	-	181	-	-	-
98	6-77 9-1	Установка болтов	т	0,322	65I-0	-	-	210	-	-	-
99	9-122 17-5	Установка решеток на нишах	"	0,34	50-20	-	-	17	-	-	-
100	СЦч.1 п.384	Стоимость сетки	м2	15,8	2-13	-	-	34	-	-	-
101	СЦч.П п.1973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	т	0,31	464-00	-	-	144	-	-	-
102	11-135 20-3	Облицовка пола керамической плиткой	100м2	0,53	417-00	-	-	221	-	-	-
103	15-82 14-1	То же,стен	"	0,75	422-00	-	-	317	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	15-102 15-7	То же, ниш	100м2	0,34	684-00	-	-	233	-	-	-
105	12-118- -I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75x0,8	м	22	1-40	-	-	31	-	-	-
106	Прейск. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,31x1,076	"	22,7	0-33	-	-	7	-	-	-
107	15-614 164-8	Масляная окраска решеток и заклад- ных изделий за 2 раза	100м2	0,4	60-50	-	-	24	-	-	-
108	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей канав навы горячим битумом за 2 раза	"	1,07	90-00	-	-	96	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4319	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	161	-	-	-
		г) Канавка поста диагностики Д I. (ФОМ 7)									
109	11-2 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,57	43-30	-	-	25	-	-	-
110	6-34 3-5	Устройство фундамента из монолит- ного железобетона М-200	м3	14,4	34-70	-	-	500	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	6-34 3-5 СИММ п. I-17 п. I-16	То же, из бетона М150 34,7-(28,2-27,2)хI,02	м3	8,8	33-68	-	-	296	-	-	-
II2	СИЧ, II п. I	Арматура кл. А I	т	0,03I	270-00	-	-	8	-	-	-
II3	"- п. 3	То же, кл. А-III	"	0,017	270-00	-	-	5	-	-	-
II4	"- п. 3	То же, кл. Ат-IIIc	"	0,03	270-00	-	-	8	-	-	-
II5	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,03	44I-00	-	-	13	-	-	-
II6	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,36	355-00	-	-	128	-	-	-
II7	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	"	1,23	329-00	-	-	405	-	-	-
II8	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	4	I-27	-	-	5	-	-	-
II9	7-40I 36-2	То же, массой до Iт	"	29	I-65	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	шт	8	2-90	-	-	23	-	-	-
I21	СИММ том 2 п. I2-3	Стоимость бетонных блоков стен марки ФБС 24,5.6-т	"	8	28-20	-	-	226	-	-	-
I22	"- п. I2-6	То же, ФБС 12.5.6-т	"	8	14-60	-	-	117	-	-	-
I23	"- п. I2-13	То же, ФБС 9.5.6-т	"	20	11-30	-	-	226	-	-	-
I24	"- п. I2-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	2	9-01	-	-	18	-	-	-
I25	"- п. I2-11	То же, ФБС 9.3.6-т	"	2	6-76	-	-	14	-	-	-
I26	"- п. I2-5	То же, ФБС 12.4.6-т	"	1	12-10	-	-	12	-	-	-
I27	7-447 38-10- -I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	"	48	0-34	-	-	16	-	-	-
I28	СИММ том III п. 865	Стоимость перемычек ШП1-12,12,6	"	48	0-85	-	-	41	-	-	-
I29	9-I22 17-5	Установка решеток на нишах	т	0,21	50-20	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	СПч.П п.1973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	т	0,19	464-00	-	-	88	-	-	-
I31	СПч.И п.384	Стоимость сетки	м2	10,0	2-13	-	-	21	-	-	-
I32	II-135 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	100м2	0,26	417-00	-	-	108	-	-	-
I33	I5-82 14-1	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,58	422-00	-	-	245	-	-	-
I34	I5-102 15-7	То же, выш	"	0,22	684-00	-	-	150	-	-	-
I35	I2-II9- -I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75x0,8	м	24	I-40	-	-	34	-	-	-
I36	Прейск. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,3IxI,076	"	24,7	0-33	-	-	8	-	-	-
I37	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	100м	0,76	90-00	-	-	68	-	-	-
I38	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток за 2 раза и закладных деталей	"	0,53	60-50	-	-	32	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2899	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	III	I2
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-		-	-	-
		д) Канавы поста диагностики Д2 (ФОМ 8)		-	-	-	-	99	-	-	-
I39	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,37	43-30	-	-	16	-	-	-
I40	6-34 3-5	Устройство фундамента из монолитного железобетона М 200	м2	9,1	34-70	-	-	316	-	-	-
I41	6-34 3-5 СЦММ п. I-I7 I-I6	То же, из бетона М-150 34,7-(28,2-27,2)хI,02	м3	5,7	33-68	-	-	192	-	-	-
I42	СЦ.П п. I	Арматура кл. А-I	т	0,02	270-0	-	-	5	-	-	-
I43	-"- п. 3	То же, кл. А-III	"	0,007	270-0	-	-	2	-	-	-
I44	-"-	То же, кл. Ат-III	"	0,012	270-0	-	-	3	-	-	-
I45	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,01	44I-00	-	-	4	-	-	-
I46	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,33	355-00	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	т	0,41	329-00	-	-	135	-	-	-
I48	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	15	I-27	-	-	19	-	-	-
I49	7-40I 36-2	То же, массой до 1т	"	I2	I-65	-	-	20	-	-	-
I50	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т	"	I2,0	2-90	-	-	35	-	-	-
I51	СЦММ том 2 п. I2-3	Стоимость бетонных блоков стен марки ФБС 24.5.6-т	"	I2	28-20	-	-	338	-	-	-
I52	п. I2-6	То же, ФБС I2.5.6-т	"	4	I4-60	-	-	58	-	-	-
I53	"- п. I2-13	То же, ФБС 9.5.6-т	"	6	II-30	-	-	68	-	-	-
I54	"- п. I2-9	То же, ФБС I2.5.3-т	"	I4	7-29	-	-	102	-	-	-
I55	"- п. I2-5	То же, ФБС I2.4.6-т	"	2	I2-I0	-	-	24	-	-	-
I56	"- п. I2-I2	То же, ФБС 9.4.6-т	"	I	9-0I	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I57	7-447 38-10-1.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	шт	20	0-34	-	-	7	-	-	-
I58	СИММ том III п.865	Стоимость перемычек ШПР1-12.12.6	"	20	0-85	-	-	17	-	-	-
I59	9-122 17-5	Установка решеток	т	0,12	50-20	-	-	6	-	-	-
I60	СПЧ.П п.1973	Стоимость металлоконструкций	"	0,11	464-00	-	-	51	-	-	-
I61	СПЧ.1 п.384	Стоимость сетки	м2	4,2	2-13	-	-	9	-	-	-
I62	11-135 20-3	Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе	100м2	0,19	417-00	-	-	79	-	-	-
I63	15-82 14-1	Облицовка стен керамической плиткой	"	0,42	422-00	-	-	177	-	-	-
I64	15-102 15-7	То же, ниш	"	0,10	684-00	-	-	68	-	-	-
I65	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	"	0,53	90-00	-	-	48	-	-	-
I66	15-614 164-8	Масляная окраска решеток, труб и закладных деталей за 2 раза	"	0,31	60-50	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	п.12-119- -I	Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8х0,75х0,8	м	18,5	1-40	-	-	26	-	-	-
I68	Прейск. 06-03 п.8-0124	Стоимость труб 0,31х1,076	"	19,1	0-33	-	-	6	-	-	-
I69	I6-49 7-6	Укладка водопроводных труб диам.15х2,5мм	"	5,3	1-03	-	-	5	-	-	-
I70	I6-52 7-6	То же, диам.32х2,8мм	"	9,5	1-20	-	-	11	-	-	-
I71	I6-67 8-2	То же, диам.70х3,2мм	"	5,8	2-21	-	-	13	-	-	-
I72	I6-69 8-3	То же, диам.100х4мм	"	3,0	3-12	-	-	9	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2014	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	57	-	-	-
		е)Пост замены агрегатов Р-48									
		Фундаменты под подъёмник П-141, П-126(Ф0М2+4)									
I73	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,85	43-30	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	19	10	11	12
I74	6-34 3-5 СИММ п. I-I7 п. I-I6 6-37 3-8	Устройство фундамента из монолитного железобетона М-150	м3	16,4	37-04	-	-	607	-	-	-
I75	6-33 3-4 СИММ п. I-I9 п. I-I7	То же, из бетона М-300 37,3+(32,1-28,2)хI,0I5	"	8,97	4I-26	-	-	370	-	-	-
I76	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,176	44I	-	-	78	-	-	-
I77	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,93	355	-	-	330	-	-	-
I78	6-85 9-9	То же, более 20кг	"	1,003	329	-	-	330	-	-	-
I79	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5т	шт	24	I-27	-	-	30	-	-	-
I80	7-40I 36-2	То же, массой до Iтн	"	12	I-65	-	-	20	-	-	-
I8I	7-402 36-3	То же, массой до I,5т	"	24	2-36	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I82	СИММ том 2 п. I2-2	Стоимость бетонных блоков стен марки ФБС 24.4.6-т	шт	24	22-60	-	-	542	-	-	-
I83	"-" п. I2-5	То же, ФБС 12.4.6-т	"	12	12-10	-	-	145	-	-	-
I84	"-" п. I2-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	24	9-01	-	-	216	-	-	-
I85	8-27 4 -7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	100м ²	1,66	90-00	-	-	149	-	-	-
I86	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска закладных деталей	"	0,44	60-50	-	-	27	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2938	-	-	-
		к) Маслоуловитель с отстойной частью									
I87	6-I I-I	Бетонная подготовка, толщ. 100мм из бетона М-50	м ³	0,38	27-40	-	-	10	-	-	-
I88	23-III I2-3	Устройство маслоуловителя из сборных ж/бетонных конструкций диам. 1500мм	"	1,463	66-30	-	-	97	-	-	-
I89	I3-230 26-2	Изоляция стен и днища из 2-х слоев полиизобутилена на клею №88-н	м ²	5,17	14-40	-	-	74	-	-	-

5.0.0-4-174.86.117

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90	I3-I72 I9-3 I3-I73 I9-4	Шпатлевка кислотоупорной силикатной замазкой толщ.10мм 55,2+I4,6x7	100м2	0,052	I57-40	-	-	8	-	-	-
I91	I3-II I-II	Футеровка стен кирпичом кислотоупорным на кислотоупорной силикатной замазке, толщ. в I/4 кирпича	м2	5,17	I6-70	-	-	86	-	-	-
I92	6-84 9-8	Закладные изделия	тн	0,015	355-00	-	-	5	-	-	-
I93	6-I3 I-I3	Заделка бетоном М-I50 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,14	35-22	-	-	40	-	-	-
I94	10-44 8-I	Установка деревянного щита ИД-2	м2	0,47	I-20	-	-	I	-	-	-
I95	Спч.П р.2 п.405 к=2	Стоимость щита двухслойного	м2	0,94	3-34	-	-	3	-	-	-
I96	Спч. I р.3 п.823	Стоимость люка	шт	I	25-0	-	-	25	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	349	-	-	-
		3)Канавы КТП I(ФМ 9)									
I97	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,23	43-30	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
198	II-II I-II СЦММ п. I-16 п. I-17	Устройство бетонной подготовки из бетона М 150 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	2,6	30-22	-	-	79	-	-	-
199	6-125 13-1 СЦММ п. I-29 п. I-28	Стены бетонные толщиной 100мм из бетона М 150 83-(29,3-28,2)хI,02	м2	2,0	81-88	-	-	164	-	-	-
200	6-126 13-2 -"-	То же, толщиной 150мм 60,8-(29,3-28,2)хI,02	м3	0,4	59-68	-	-	24	-	-	-
201	6-127 13-3 СЦММ п. I-16 п. I-17	То же, толщиной 200мм 49,2-(27,2-26,3)хI,02	м3	1,2	48-28	-	-	58	-	-	-
202	6-161 15-2 СЦММ п. I-16 п. I-17	Балки монолитные железобетонные из бетона М 150 50,5-(28,2-27,2)хI,0	м3	0,3	49-50	-	-	15	-	-	-
203	СЦ.П п. 7	Арматура кл. А1	т	0,01	253-00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	-"- п.9	То же, кл. АТ-Шс	т	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
205	6-16I 15-2	Балки железобетонные монолитные из бетона М-200	м3	0,18	50-50	-	-	9	-	-	-
206	СПЧ.П п.7	Арматура кл. А-I	т	0,008	253-00	-	-	2	-	-	-
207	-"- п.9	То же, кл. АТ-Шс	т	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
208	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,002	44I-00	-	-	1	-	-	-
209	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,08	355-00	-	-	28	-	-	-
210	7-9I 7-I	Укладка сборных ж/б балок весом до 1т	шт	2	2-57	-	-	5	-	-	-
211	СИММ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-300	м3	0,23	70-30	-	-	16	-	-	-
212	техн. таб.3-I	Арматура ст. кл. А-I	кг	7	0-229	-	-	2	-	-	-
213	-"-	То же, кл А-III	"	19	0-25	-	-	5	-	-	-
214	-"-	Закладные детали	"	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	7-199 12-1	Укладка плит покрытий площади до 1м2 0,48+24,4x0,0018	шт	14	0-52	-	-	7	-	-	-
216	СПММ п.8-503 Т.ч. тб.3.3	Стоимость плит из бетона М-200 60,8-0,82x2	м3	0,84	59-16	-	-	50	-	-	-
217	СПММ Т.ч. тб.3.1	Арматура кл.А-III	кг	45	0-25	-	-	11	-	-	-
218	"-	То же, кл.ВрI	"	6	0-32I	-	-	2	-	-	-
219	"-	Закладные детали	"	4	0-413	-	-	2	-	-	-
220	23-8 2-1 СПЧ.1 р.ш п.760 п.761	Трубы асбестоцементные диам.100мм (ГОСТ 1839-80) 2,09-(1,47-0,9)x0,995	м	11,9	1-52	-	-	18	-	-	-
221	11-55 8-1 11-56 8-2	Цементная стяжка по уклону от 100 до 200мм 0,7-0,136	м2	1,2	0-564	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	9-122 17-5	Установка металлической решетки	т	0,09	50-20	-	-	5	-	-	-
223	Щч.П п.1973	Стоимость металлоконструкций	"	0,09	464-0	-	-	42	-	-	-
224	34-304 5-1	Перекрытие прямков из рифленой стали 10м2		0,14	221-00	-	-	31	-	-	-
225	II-5 I-6	Засыпка решетки гравием	м3	0,42	12-80	-	-	5	-	-	-
226	8- 27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен прямков битумом за 2 раза	100м2	0,30	90-00	-	-	27	-	-	-
227	15-612 164-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	"	0,10	26-60	-	-	3	-	-	-
228	15-614 164-8	Масляная окраска решеток и закладных деталей	"	0,10	60-50	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	637	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	47	-	-	-
		и)Канавы КПИ2 (ФСМ 10)									
229	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,23	43-30	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	II-II I-II СЦММ п.1-16 п.1-17	Устройство бетонной подготовки из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	2,5	30-22	-	-	76	-	-	-
231	6-125 13-1 СЦММ п.1-29 п.1-28	Стены бетонные толщиной 100мм из бетона М 150 83-(29,3-28,2)хI,02	м3	1,91	81-88	-	-	156	-	-	-
232	6-126 13-2 "-	То же, толщиной 150мм 60,8-(29,3-28,2)хI,02	"	0,4	59-68	-	-	24	-	-	-
233	6-127 13-3 СЦММ п.1-16 п.1-17	То же, толщиной 200мм 49,2-(27,2-26,3)хI,02	"	1,3	48-28	-	-	63	-	-	-
234	6-161 15-2 СЦММ п.1-16 п.1-17	Балки монолитные железобетонные из бетона М 150 50,5-(28,2-27,2)хI,0	"	0,3	49-50	-	-	15	-	-	-
235	СЦч.П п.7	Арматура кл.А I	т	0,01	253-00	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	-"- п.9	То же, кл. Аг-Шс	т	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
237	6-161 15-2	Балки железобетонные монолитные из бетона М-200	м3	0,18	50-50	-	-	9	-	-	-
238	СПЧ.П п.7	Арматура кл. А-I	т	0,008	253-00	-	-	2	-	-	-
239	-"- п.9	То же, кл. Аг-Шс	"	0,006	286-00	-	-	2	-	-	-
240	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,002	441-00	-	-	1	-	-	-
241	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,084	355-00	-	-	30	-	-	-
242	7-91 7-1	Укладка сборных железобетонных балок весом до 1т	шт	2	2-57	-	-	5	-	-	-
243	СЦММ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-300	м3	0,23	70-30	-	-	16	-	-	-
244	-"- тех.ч. таб.3-1	Арматура, кл. А-I	кг	7	0-229	-	-	2	-	-	-
245	-"-	То же, кл. А-III	"	19	0-250	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	-"-	Закладные детали	кг	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-
247	7-199 12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1м2 0,48+24,4х0,0018	шт	13	0-52	-	-	7	-	-	-
248	СЦММ Т.Ч. тб.3.1	Стоимость плит из бетона М-200 60,8-0,82х2	м3	0,78	59-16	-	-	46	-	-	-
249	СЦММ Т.Ч. тб.3.1	Арматура кл.А-III	кг	42	0-25	-	-	11	-	-	-
250	-"-	То же, ВрI	"	5	0-32I	-	-	2	-	-	-
251	-"-	Закладные детали	"	4	0-4I3	-	-	2	-	-	-
252	23-8 2-1 СЦ.1 р. III п.760 п.761	Трубы асбестоцементные диам.100м (ГОСТ 1839-80) 2,09-(1,47-0,9)х0,995	"	11,9	I-52	-	-	18	-	-	-
253	9-122 17-5	Установка металлических решеток	т	0,09	50-20	-	-	5	-	-	-
254	СЦ.П п.1973	Стоимость металлоконструкций	т	0,09	464-00	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
255	34-304 5/1	Перекрытие приемков рифленой сталью	10м2	0,19	22I-00	-	-	42	-	-	-
256	II-55 8-1 II-56 8-2	Цементная стяжка толщ. по уклону от 100 до 200мм 0,7-0,136	м2	1,2	0-564	-	-	I	-	-	-
257	II-5 I-6	Засылка решетки гравием	м3	0,42	12-80	-	-	5	-	-	-
258	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен приемков битумом за 2 раза	100м2	0,29	90-00	-	-	26	-	-	-
259	15-612 164-2	Масляная окраска щитов за 2 раза	"	0,02	26-60	-	-	I	-	-	-
260	15-614 164-8	То же, решеток	"	0,03	60-50	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	633	-	-	-
		к) Тоннели № I, 2									
261	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,61	43-30	-	-	26	-	-	-
262	6-33 3-4	Устройство фундамента под тоннели из монолитного железобетона М-200 объемом до 5м3	м3	2,8	37-30	-	-	104	-	-	-

50342-17С.86(XIV)

- 41 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	-"- СЦММ п.1-16 п.1-17	То же, М-150 37,3-(28,2-27,2)х1,02	м3	3,7	36-28	-	-	134	-	-	-
264	6-34 3-4	Устройство фундамента под тоннели из монолитного железобетона М-200 объемом до 25м3	"	5,2	34-70	-	-	180	-	-	-
265	6-34 3-4 СЦММ п.1-17 п.1-16	То же, М150 34,7-(28,2-27,2)х1,02	"	6,3	33-68	-	-	212	-	-	-
266	СЦЧ.П п.1	Арматура кл.А-I	т	0,02	270-00	-	-	5	-	-	-
267	-"- п.3	То же, кл А-III	"	0,01	270-00	-	-	3	-	-	-
268	-"-	То же, кл.Ат-III	"	0,02	270-00	-	-	5	-	-	-
269	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,01	441-00	-	-	4	-	-	-
270	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5тн	шт	25	1-27	-	-	32	-	-	-
271	7-401 36-2	То же, массой до 1тн	"	46	1-65	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	7-402 36-3	То же, массой до I,5т	шт	6	2-36	-	-	14	-	-	-
273	7-403 36-4	То же, массой более I,5тн	"	22	2-90	-	-	64	-	-	-
274	СИММ том 2 п.12-12	Стоимость бетонных блоков стен тон- нелег марки ФБС 24,4.6-т	"	6	22-60	-	-	136	-	-	-
275	"-" п.12-3	То же, ФБС 24.5.6-т	"	22	28-20	-	-	620	-	-	-
276	"-" п.12-5	То же, ФБС 12.4.6-т	"	10	12-10	-	-	121	-	-	-
277	"-" п.12-6	То же, ФБС 125.6-т	"	6	14-60	-	-	88	-	-	-
278	"-" п.1 2-12	То же, ФБС 9.4.6-т	"	25	9-01	-	-	225	-	-	-
279	"-" п.12-13	То же, ФБС 9.5.6-т	"	30	11-30	-	-	339	-	-	-
280	7-447 38-10- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,3т	шт	14	0-34	-	-	5	-	-	-
281	СИММ том III п.866	Стоимость перемычек марки ППР1-12.12-14,,		14	1-43	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	9-122 17-5	Установка решеток на виахах	т	0,1	50-20	-	-	5	-	-	-
283	СЦч. I п.384	Стоимость сетки	м2	4,2	2-13	-	-	9	-	-	-
284	СЦч. II п.1973	Стоимость металлоконструкций обрамлений	т	0,09	464-00	-	-	42	-	-	-
285	7-204 12-4	Укладка плит перекрытия площ. до 2м2 0,9+24,4x0,0049	шт	12	1-02	-	-	12	-	-	-
286	СЦММ п.8-509	Стоимость плоских плит из бетона М-300	м3	1,68	65-60	-	-	110	-	-	-
287	тех. ч тс.3-1	Арматура кл А III	кг	107,0	0-250	-	-	27	-	-	-
288	-"-	То же, кл. Вр-I	"	32,4	0-32I	-	-	10	-	-	-
289	-"-	Закладные детали	"	6,0	0-4I3	-	-	2	-	-	-
290	9-46 7-1	Ограждение канавы	т	0,2I	58-00	-	-	12	-	-	-
291	СЦч. II п.198I	Стоимость металлоконструкций	"	0,2I	327-00	-	-	69	-	-	-
292	II-135 20-3	Покрытие пола из плиток керамических на цементном растворе	100м2	0,33	417-00	-	-	138	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	I5-82 I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	100м2	0,99	422-00	-	-	417	-	-	-
294	I5-102 I5-7	То же, в/шт	"	0,09	684-00	-	-	62	-	-	-
295	8-27 4-7	Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза	"	0,71	90-00	-	-	64	-	-	-
296	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска решеток и закладных деталей	"	0,14	60-50	-	-	8	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3400	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	128	-	-	-
		л) Колодец с доломитовым фильтром (2шт)									
297	6-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М 50	м3	0,51	27-40	-	-	14	-	-	-
298	6-226 26-4 С11М п. I-17 п. I-19	Устройство колодца из монолитного железобетона М 200 при толщине стен 200мм 47-(32, I-28, 2)х I, 015	"	5,4	43-04	-	-	232	-	-	-
299	С1ч. II р. IУ п. 43	Арматура кл. Вр-I	т	0,17	392	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
300	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,02	44I	-	-	9	-	-	-
30I	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	"	0,09	329	-	-	30	-	-	-
302	10-28 4-1	Устройство каркаса щитов из деревянных брусков	м3	0,042	II0	-	-	5	-	-	-
303	2-36 8-3	Заполнение щитов минераловатными плитами	м3	0,18	7-68	-	-	I	-	-	-
304	СПч.1 Р.1У П.116	Стоимость минераловатных плит 0,19х1,02	"	0,18	43-60	-	-	8	-	-	-
305	12-27I 6-4	Обшивка щитов асбестоцементными листами	м2	5,3	2-07	-	-	II	-	-	-
306	16-69 8-3	Установка сальников диам.100мм	м	0,8	3-12	-	-	2	-	-	-
307	16-223 23-1	Заделка сальников диам.100мм	шт	4	3-33	-	-	13	-	-	-
308	6-25I 29-2 прим.	Торкретштукатурка внутренних поверхностей стен и дна	м2	14	1-79	-	-	25	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	417	-	-	-

м)Фундаменты под оборудование
(фрагменты 2+4;10+13,Фом II+16)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,92	43-30	-	-	40	-	-	-
310	6-30 3-1 СЦММ п.1-4 п.1-3	Фундаменты под оборудование из бетона М 150 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м ³	5,38	36-52	-	-	196	-	-	-
311	6-30 3-1 СЦММ п.1-5 п.1-3	То же, из бетона М-200 35,7+(27,4-25,8)х1,02	"	6,48	37-33	-	-	242	-	-	-
312	6-30 3-1 6-37 3-8	Устройство оголовков ОМ1, ОМ2 из бетона М-150 35,7+3,35	"	9,12	39-05	-	-	356	-	-	-
313	6-33 3-4 СЦММ п.1-17 п.1-16	Фундаменты под оборудование из монолитного ж/бетона Мб-150 37,3-(28,2-27,2)х1,015	м ³	6,65	36-29	-	-	241	-	-	-
314	6-33 3-4	То же, из бетона М-200	"	2,5	37-30	-	-	93	-	-	-
315	СЦч.П р.4 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,02	270-0	-	-	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	"- п.3	То же, кл. А-III	т	0,152	270-0	-	-	41	-	-	-
317	6-83 9-I	Закладные изделия весом до 4кг	"	0,01	441-0	-	-	4	-	-	-
318	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	"	0,108	355-0	-	-	38	-	-	-
319	7-403 36-4	Установка блоков стен подвала массой более 1,5т	шт	2	2-64	-	-	5	-	-	-
320	СИММ п.12-4	Стоимость бетонных блоков ФБС 24.6-6т	"	2	33-90	-	-	68	-	-	-
321	7-199 12-I	Укладка плит покрытия 0,48+24,4х0,0018	шт	10	0-52	-	-	5	-	-	-
322	СИММ п.8-59	Стоимость плит ПЗ-8а, ПЗ-15б, из бетона М-300	м3	0,2	65-6	-	-	13	-	-	-
323	СИММ тех.ч. таб.3-1 п.1	Арматура кл. А-III	т	0,015	229-0	-	-	3	-	-	-
324	"- п.6	То же, ВрI	"	0,01	321-0	-	-	3	-	-	-
325	"- п.13	Закладные детали	т	0,003	413-0	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,003	178-0	-	-	I	-	-	-
327	8-38 5-5	Кирпичные стены каналов	м3	0,31	37-90	-	-	12	-	-	-
328	6-20 I-I СНММ п. I-4 п. I-3	Устройство днища прямка из М6-150 31,7+(26,6-25,8)х1,02	"	0,96	32-52	-	-	31	-	-	-
329	6-127 I3-3 СНММ п. I-17 п. I-16	Устройство стен прямка из бетона М-150 49,2-(28,2-27,2)х1,02	"	1,14	48-18	-	-	55	-	-	-
330	6-33 9-7	Закладные изделия весом более 20кг	т	0,044	441-0	-	-	19	-	-	-
331	34-304 55-1	Укладка металлических щитов ИМ 4 из рифленной стали	10м2	0,33	221-0	-	-	73	-	-	-
332	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей фундамен- тов горячим битумом за 2 раза	100м2	0,72	90-00	-	-	65	-	-	-
333	16-61 8-5	Трубы стальные бесшовные, диам.194мм	м	26,0	1-22	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
334	СЦч. Iр. III п. 483	Стоимость труб	м	26,0	6-78	-	-	176	-	-	-
335	СЦч. III п. 1782	Фланцы, диам. 200мм	шт	5	3-42	-	-	17	-	-	-
336	8-6I 7-5	Установка решетки	т	0,154	335-0	-	-	52	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1887	-	-	-
		п) Каналы (фрагменты I, 5-9)									
337	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	1,2	43-30	-	-	52	-	-	-
338	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М150 толщ. 100мм 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м ³	12,0	30-22	-	-	363	-	-	-
339	8-38 5-5	Кирпичные стены каналов	"	15,3	37-90	-	-	580	-	-	-
340	6-168 15-9 СЦч п. I-17 п. I-15	Бетонный борт из бетона М 100 42,3-(28,2-26,3)хI,015	"	0,1	40-37	-	-	4	-	-	-
341	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,03	44I-00	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	0,04	355-00	-	-	I4	-	-	-
343	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	"	0,02	329-00	-	-	7	-	-	-
344	7-199 I2-I	Укладка плит перекрытия площ.до 1м2 0,46+24,4x0,0018	шт	I60	0-52	-	-	83	-	-	-
345	7-22 2-5	То же, площ.до 5м2	"	I0	8-19	-	-	82	-	-	-
346	"-	Стоимость плоских плит размером до 3м2 из п.8-503 бетона М-300	м3	3,58	60-80	-	-	218	-	-	-
347	"-	То же, более 3м2 п.8-504	"	0,48	62-50	-	-	30	-	-	-
348	"-	Стоимость доборных плит из бетона М-300 п.8-509	"	I,94	65-60	-	-	I27	-	-	-
349	СПММ тб.3-I	То же, кл.А-III	кг	380	0-250	-	-	95	-	-	-
350	"-	То же, кл.В-I	"	I79	0-32I	-	-	57	-	-	-
35I	"-	Закладные детали	"	58	0-4I3	-	-	24	-	-	-
352	9-94 I2-I тех.ч тб.2п.2	Укладка стальных балок 29,2+(8,7+5)x0,I	т	0,2	30-57	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	СПч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,2	393-00	-	-	79	-	-	-
354	34-304 55-10	Настил из рифленой стали	10м2	0,1	221-00	-	-	22	-	-	-
355	15-614 164-8	Окраска стальных конструкций	м2	8,4	0-605	-	-	5	-	-	-
356	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	"	114,5	0-90	-	-	103	-	-	-
357	15-272 55-1- -12	Штукатурка внутренних поверхностей кирпичных стен цементным раствором	"	109,8	0-89	-	-	98	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2062	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	85	-	-	-
		Итого по разделу		-	-	-	-	26690	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкций		-	-	-	-	773	-	-	-
		Итого по подземной части		-	-	-	-	55068	-	-	-
		Б.Надземная часть									
		IV.Каркас									
358	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	82	10-60	-	-	869	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	7-4I 3-10	То же, при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 3т	шт	37	13-80	-	-	5II	-	-	-
360	СИММ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до 12м объемом до 1м3 из бетона М-300	м3	31,16	80-60	-	-	25II	-	-	-
361	"-	То же, из бетона М-200 80,6-0,82x2	"	25,6	78-96	-	-	202I	-	-	-
362	"- п.9-29	То же, прямоугольных переменного сече- ния и с консолями в одну сторону 84,2-0,82x2	"	4,8	82-56	-	-	396	-	-	-
363	"- п.9-52	То же, прямоугольных с консолями в 2 стороны из бетона М-300 объемом более 1м3 до 4м3	"	20,9	76-30	-	-	1595	-	-	-
364	"- п.9-5I	То же, объемом до 1м3 87,1-0,82x2	"	16,56	85-46	-	-	1415	-	-	-
365	СИММ т.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	1,20	229-00	-	-	275	-	-	-
366	"- п.3	То же, кл А-III	"	13,20	250-00	-	-	3300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367	"-" п.6	То же, кл. Вр-I и В-I	т	0,1	32I-00	-	-	32	-	-	-
368	"-" п.13	Закладные детали	"	2,96	4I3-00	-	-	I222	-	-	-
369	"-"	Дополнительные закладные детали	"	2,48	4I3-00	-	-	I024	-	-	-
370	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	"	5,44	I78-00	-	-	968	-	-	-
371	7 ^м 117 8-3-I.8	Укладка ригелей перекрытий с полками длиной до 6м	шт	27	24-80	-	-	670	-	-	-
372	СЦММ п.9-300	Стоимость ригелей из бетона М-300 объемом более 1,5 до 2м3	м3	30,87	64-40	-	-	I988	-	-	-
373	"-"	То же, из бетона М-200 64,4-0,82x2	"	15,57	62-76	-	-	977	-	-	-
374	СЦММ табл. I-3 п.3	Арматура кл. А-III	т	6,96	250-00	-	-	I740	-	-	-
375	"-" п.6	То же, В-I	"	0,38	32I-00	-	-	I22	-	-	-
376	"-" п.13	Закладные детали	"	2,67	4I3-00	-	-	II03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377	"-	Дополнительные закладные детали	т	0,01	4Г3-00	-	-	4	-	-	-
378	"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	2,68	178-00	-	-	477	-	-	-
379	9-33 4-10	Монтаж стоек фахверка	"	3,23	43-00	-	-	139	-	-	-
380	СЦЧ.П п.1780	Стоимость металлоконструкций	"	3,23	278-00	-	-	898	-	-	-
381	7-288 17-4	Установка опорных консолей	"	1,226	328-00	-	-	402	-	-	-
382	7-290 17-6	То же, стальных насадок	"	0,59	358-00	-	-	211	-	-	-
383	7-285 17-1	Соединительные элементы	"	0,172	362-00	-	-	62	-	-	-
384	СЦММ т.3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	"	0,172	178-00	-	-	31	-	-	-
385	7-98 7-4	Укладка балок перекрытий массой до 10т	шт	47	11-90	-	-	559	-	-	-
386	Пр-вт 06-08 доп.13 п.1.691 СЦММ прил. 1п.51 пр-т 06-08	Стоимость балок ИБР18-1 (307+8,4х7,68+0,8х3,46)х1,02	"	19	381-75	-	-	7253	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	"- п.1.692 "-	То же, ГБДР18-2 (330+8,4х7,68+0,8х3,46)х1,02	шт	16	405-21	-	-	6483	-	-	-
388	"- п.1.693 "-	То же, ГБДР18-3 (352+8,4х7,68+0,8х3,46)х1,02	"	12	427-65	-	-	5132	-	-	-
389	"-	Дополнительные закладные детали	"	1,4	413-00	-	-	578	-	-	-
390	"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	2,25	178-00	-	-	401	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	45369	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	1037	-	-	-
		У.Стены									
		а) Панельные									
391	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до 10м ²	"	162	16-30	-	-	2641	-	-	-
392	7-249 14-2	То же, площадью более 10м ²	"	22	19-40	-	-	427	-	-	-
393	7-261 14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м ²	"	76	11-30	-	-	859	-	-	-
394	СИММ п.8-323 пр-нт 06-08 прим. стр.55	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов длиной до 3м толщиной 20см при расходе стали до 7 кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ 11,8+10х0,08х1,02	м ²	36,7	12-62	-	-	463	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	"- п.8-324	То же, при расходе стали 7,1-10 кг/м ² 13,0+11,2х0,08х1,02	м ²	65,6	13-91	-	-	912	-	-	-
396	"- п.8-326	То же, при расходе стали 13,1-20 кг/м ² 15+13,1х0,08х1,02	"	5,5	16-07	-	-	88	-	-	-
397	"- п.8-343	То же, длиной 3-12м, при расходе стали до 7 кг/м ² 12,2+10х0,08х1,02	"	556,7	13-02	-	-	7248	-	-	-
398	"- п.8-344	То же, при расходе стали 7,1-10 кг/м ² 13,4+11,2х0,08х1,02	"	833,6	14-31	-	-	11929	-	-	-
399	СЦМ. прил.2 стр.127	Отделка поверхностей стеновых панелей эмалевыми красками	"	1498,1	1-03	-	-	1543	-	-	-
400	"- табл.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	кг	140,4	0-413	-	-	58	-	-	-
401	"- табл.3-1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	3,31	178-00	-	-	589	-	-	-
402	7-285 17-1	Соединительные элементы	"	0,33	362-00	-	-	119	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	СЦММ табл.3-1 п.18	Металлизация соединительных элементов	т	0,33	178-00	-	-	59	-	-	-
404	7-334 23-1	Укладка сеток по фундаментным балкам в основании панелей	"	0,42	29-00	-	-	12	-	-	-
405	СЦ.П п.9	Стоимость сеток из стали кл.АШ	"	0,42	286-00	-	-	120	-	-	-
406	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	"	0,27	441-00	-	-	119	-	-	-
407	7-709 51-8	Устройство герметизации коробок окон герметизирующей нетвердеющей мастикой	100м	8,84	88-0	-	-	778	-	-	-
408	7-701 57-1	То же, прокладками из гернита	"	8,84	42-30	-	-	374	-	-	-
409	7-712 51-12	Устройство солнцезащиты красками	"	8,84	13-40	-	-	118	-	-	-
410	7-338 23-5	Укладка резиновых прокладок толщ.30мм в вертикальных антисейсмических швах	м2	2,2	16-10	-	-	35	-	-	-
411	7-339 23-6	То же, толщ.40мм	"	10,7	27-00	-	-	289	-	-	-
412	7-701 51-1	Укладка резиновых пористых прокладок в горизонтальных антисейсмических швах	100м	5,53	42-30	-	-	234	-	-	-
		Итого по "а"		-	-	-	-	29014	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Кирпичные											
413	8-30-I 5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте до 4м	м3	46,4	3I-60	-	-	I466	-	-	-
414	8-3I-I 5-I т.ч. п. I. II	То же, при высоте этажа более 4-х м	"	82,4	3I-40	-	-	2587	-	-	-
415	8-36-I 5-4	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича на высоте до 4м	"	37,1	3I-70	-	-	II76	-	-	-
416	8-59 7-3	Армирование кладки наружных стен	т	0,235	I94-0	-	-	46	-	-	-
417	26-15 4-2	Укладка жгута минераловатного толщ. 50мм в вертикальных антисейсмических швах по оси IO	"	0,78	22-70	-	-	18	-	-	-
418	Щч. I р. IY п. 35I	Стоимость жгута минераловатного 0,78xI,03	"	0,8	66-90	-	-	54	-	-	-
419	26-64 II-8	Покрытие оцинкованной листовой сталью	100м2	0,06	77-20	-	-	5	-	-	-
420	Щч. I п. 526	Стоимость листовой стали толщ. Iмм	т	0,047	254-0	-	-	I2	-	-	-
42I	7-335 23-2	Установка болтов	"	0,003	665-0	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
422	7-447 38-10- -I.8	Укладка перемычек до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов более 8т	шт	84	0-34	-	-	29	-	-	-
423	7-135 9-3- -I.8	То же, весом до 1,5т	"	22	2-73	-	-	60	-	-	-
424	СЦММ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	9,9	64-40	-	-	638	-	-	-
425	СЦММ т6,3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,5	229-00	-	-	115	-	-	-
426	"- п.3	То же, класса А-III	"	0,66	250-00	-	-	165	-	-	-
427	ССММ п.869	Стоимость перемычек ИИП3-22.12.14	шт	8	3-07	-	-	25	-	-	-
428	"- п.867	То же, ИИП2-15.12.14	"	52	2-12	-	-	110	-	-	-
429	"- п.868	То же, ИИП3-19.12.14	"	2	2-23	-	-	4	-	-	-
430	"- п.875	То же, ИИП4-33.12.22	"	3	6-97	-	-	21	-	-	-
431	"- п.865	То же, ИИП1-12.12.6	"	12	0-83	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
432	"- п.867	То же, ИПР2-16.12.14	шт	3	2-12	-	-	6	-	-	-
433	"- п.870	То же, ИПР3-24.12.1	"	4	3-12	-	-	12	-	-	-
434	6-168 15-9	Монолитный пояс из бетона М-200	м3	1,84	43-10	-	-	79	-	-	-
435	СЦЧП п.7	Арматура кл.А-I	т	0,26	253-0	-	-	66	-	-	-
436	8-189 22-1	Установка и разборка инвентарных лесов для наружной кладки и устройства антисейсмического шва по оси 10	100м2	5,67	42-20	-	-	239	-	-	-
		Итого по "б"		-	-	-	-	6945	-	-	-
		Итого по разделу У		-	-	-	-	35959	-	-	-
		VI.Перекрытие									
437	7-228 13-6- -1,8	Укладка плит перекрытий шириной 1,5м по ригелям с полками	шт	58	10-80	-	-	626	-	-	-
438	7-204 12-4	Укладка плит перекрытий площ.до 2м2 0,9+24,4x0,0049	"	3	1-02	-	-	3	-	-	-
439	СЦММ п.8-509	Стоимость плоских плит из бетона М-300	м3	0,57	65-60	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440	СИММ т.3-1 п.3	Арматура кл.А-III	т	0,023	250-0	-	-	6	-	-	-
441	"-" п.6	То же, кл.ВрI	"	0,003	32I-0	-	-	I	-	-	-
442	"-" п.14 п.18	Анкера 576+178	"	0,002	754-00	-	-	2	-	-	-
443	СИММ п.8-417 06-08- -1981/18 п.1.443	Стоимость ребристых плит перекрытия шир. до 3м длиной до 6м массой до 5т привед. толщ.до 12см, р.н.2900 кгс/м2	м2	467,0	9-78	-	-	4567	-	-	-
444	СИММ т.3-1 п.13	Закладные детали плит с напрягаемой арматурой	т	0,42	413-00	-	-	173	-	-	-
445	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,42	178-00	-	-	75	-	-	-
446	"-" п.3	Дополнительная арматура кл.А-III	"	0,04	250-00	-	-	10	-	-	-
447	6-16I 15-2	Ригели монолитные из бетона М-200	м3	50,6	50-50	-	-	2555	-	-	-
448	СПч. II р.17 п.7	Арматура кл.А-I	т	0,64	253-00	-	-	162	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	"- п.9	То же, кл.А-III	т	3,3I	286-0	-	-	947	-	-	-
450	"- п.43	То же, кл.В-I и Вр-I	"	0,45	392-0	-	-	176	-	-	-
451	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20кг	"	0,22	355-0	-	-	78	-	-	-
452	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	"	0,3	329-0	-	-	99	-	-	-
453	6-179 16-7	Устройство монолитных участков площадью более 5м2 из бетона М-200	м3	8,8	52-90	-	-	466	-	-	-
454	СПч.П р.1У п.10	Арматура кл.А-I	т	0,03	338-0	-	-	10	-	-	-
455	"- п.12	То же, А-III	"	0,36	325-0	-	-	117	-	-	-
456	6-85 9-9	Закладные изделия	"	0,28	329-00	-	-	92	-	-	-
457	6-184 16-12	Бетонирование по месту бетоном М-200	м3	4,06	42-80	-	-	174	-	-	-
458	СПч.П р.1У п.10	Арматура кл.А-I	т	0,04	338-0	-	-	14	-	-	-
459	7-235 17-1	Соединительные элементы	"	0,045	362-0	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
460	СЛММ т.3-1 п.13	Металлизация закладных деталей монолитных участков и соединительных элементов	т	0,33	178-0	-	-	59	-	-	-
461	9-50 7-5	Перекрытие уголковой сталью санузлов, тамбуров, венткамер, компрессорной	"	0,59	73-0	-	-	43	-	-	-
462	Слч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	"	0,59	393-00	-	-	232	-	-	-
463	Доп. вып.1 7-745 60-1	Покрытие плоскими асбестоцементными листами толщ. 10мм	100м2	0,42	112-0	-	-	47	-	-	-
464	Слч.1 р.1 п.30	Стоимость асбестоцементных листов 640:3	"	0,42	213-33	-	-	90	-	-	-
465	10-240 47-4 прим.	Перекрытие асбестоцементными щитами	м2	19,2	0-68	-	-	13	-	-	-
466	9-118 17-1	Обрамление щитов	т	0,25	58-20	-	-	15	-	-	-
467	Слч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций	"	0,25	393-0	-	-	98	-	-	-
468	26-63 11-7 Слч.Гр.1 п.30	Заполнение щитов асбестоцементными листами толщ. 10мм 64,4+213x1,01	100м2	0,19	280-00	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
469	7-70I 5I-1	Герметизация по периметру упругими прокладками	100м	0,64	42-30	-	-	27	-	-	-
470	26-33 8-6	Утепление перекрытия минераловатными плитами	м3	1,65	14-0	-	-	23	-	-	-
471	СЦч. I доп. I Р. IV п. 689	Стоимость минераловатных плит П150-1000.1000.40 1,65x0,96	"	1,59	32-10	-	-	51	-	-	-
472	II-55 8-1	Цементная стяжка толщ. 20мм	100м2	0,42	70-00	-	-	29	-	-	-
473	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4кг	т	0,016	444-00	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	III93	-	-	-
		в т.ч. м/конструкций		-	-	-	-	388	-	-	-
		УЛ. Покрытие									
474	7-177 II-1	Укладка плит покрытий длиной до 6м площадью до 10м2 при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт	20	5-70	-	-	II4	-	-	-
475	7-183 II-4	То же, площадь до 20м2	"	242	8-02	-	-	194I	-	-	-
476	Кальк. KI	Стоимость комплексных плит марки ПШ-1ВрII п-С-80-МББ-200	"	146	230-55	-	-	33660	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
477	№ 2	То же, марки ШП-2Вр П-с-80-МШБ-200	шт	II	235-5I	-	-	259I	-	-	-
478	№ 3	То же, марки ШВ4-1ВрП п-с-80-МШБ-200	"	6	235-3I	-	-	I4I2	-	-	-
479	№ 4	То же, марки ШВ4-2ВрП п-с-80-МШБ-200	"	5	24I-74	-	-	I209	-	-	-
480	№ 5	То же, марки ШВ7-2ВрП п-с-80-МШБ-200	"	30	240-86	-	-	7226	-	-	-
48I	№ 6	То же, марки ШВ10-2Вр П-п-с-80-МШБ-200	"	6	236-97	-	-	I422	-	-	-
482	галк. № 7	То же, марки ШП-1ВрП-с-80-МШБ-200	"	2	I2I-73	-	-	243	-	-	-
483	№ 8	То же, марки ШВ4-1ВрП-с-80-МШБ-200	"	II	I30-28	-	-	I433	-	-	-
484	№ 9	То же, марки ШВ7-1Вр П-с-80-МШБ-200	"	4	I30-05	-	-	520	-	-	-
485	№10	То же, марки ШВ10-1Вр П-с-80-МШБ-200	"	2	I38-62	-	-	277	-	-	-
486	№1I	То же, марки ШВ10,4-2ВрП-с-80-МШБ-200	"	I	I45-97	-	-	I46	-	-	-
487	СШМ т.3-I п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,5I	4I3-00	-	-	2II	-	-	-
488	№18	Металлизация закладных деталей	"	0,5I	I78-00	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
489	-"- п.3	Дополнительная арматура к плите 2ПВ10,4 кл.А III	т	0,030	250-0	-	-	8	-	-	-
490	СИММ п.8-157	Стоимость плит марки ПФ-2ВрП п-с с расчетной нагрузкой 540 кгс/м ²	м ²	395,3	7-92	-	-	3131	-	-	-
491	СИММ п.8-119	То же, марки ПЛ-1Вр П п-с с расчетной нагрузкой 340 кгс/м ²	"	36	5-35	-	-	193	-	-	-
492	СИММ т.3-1 п.13	Закладные детали	"	0,47	413-00	-	-	194	-	-	-
493	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,47	178-00	-	-	84	-	-	-
494	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	66	2-43	-	-	160	-	-	-
495	СИММ п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,1м ³	м ³	1,38	90-20	-	-	124	-	-	-
496	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,1м ³	"	5,42	75-90	-	-	411	-	-	-
497	СИММ т.3-1 п.1	Арматура кл.А-I	т	0,24	229-00	-	-	55	-	-	-
498	-"- п.6	То же, кл.В-I	"	0,16	321-00	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499	"- п.13	Закладные детали	т	0,4I	4I3-00	-	-	I69	-	-	-
500	"- п.18	Металлизация закладных деталей	"	0,4I	I78-00	-	-	73	-	-	-
50I	7-285 I7-I	Соединительные изделия	"	0,93	362-00	-	-	337	-	-	-
502	СЦМ т.3-I п.18	Металлизация соединительных изделий	"	0,93	I78-00	-	-	I66	-	-	-
503	I2-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике в местах устройства швов и на плитах с отверстиями	I00м2	6,57	49-90	-	-	328	-	-	-
504	I2-284 9-I I2-285 9-2	Укладка утеплителя из минераловатных плит повышенной жесткости толщ.80мм в 2 слоя 54,7+38,6	"	6,57	93-30	-	-	6I3	-	-	-
505	СЦ. I р. IY п. II3	Стоимость плит 656x0,08xI,03	м3	54, I7	75-30	-	-	4079	-	-	-
506	I2-289 9-6	Гидроизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	8,9I	49-90	-	-	445	-	-	-
507	7-70I 5I-I к=2	Прокладка гернита в стыках между комплексными плитами и у парапетных стен в 2 раза (перевить) 42,3x2	I00м	25,08	84-60	-	-	2I22	-	-	-
		Итого по разделу УП		-	-	-	-	65239	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ.Фонари											
508	9-112 15-6	Установка зенитных фонарей при шаге балок 6м	т	16,3	47-20	-	-	769	-	-	-
509	Спч.П п.1901 тех.ч. п.14 тс.3 п.1	Стоимость металлоконструкций фонарей из стали ВСТЗКП2 340-8	"	15,65	332	-	-	5196	-	-	-
510	Спч.1 п.382	Стоимость сетки	м2	252,8	1-17	-	-	296	-	-	-
511	15-771 204-2 доп.в.1 Спч.1 п.601	Остекление фонарей двухслойными пакетами из стекла толщ.6мм 0,667+14,8	"	290,2	15-47	-	-	4500	-	-	-
512	Спч.1 п.365	Прокладка из губчатой резины	кг	190,8	1-00	-	-	191	-	-	-
513	12-304 12-2	Изоляция стаканов зенитных фонарей с применением стеклопакетов	100м перим. фон.	3,89	221-00	-	-	860	-	-	-
514	Спч.1 р.1У п.116	Стоимость плит 14,04х1,02	м3	15,00	14-32	-	-	215	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5I5	26-36 8-9	Уплотнение стыков минеральной ватой	м3	1,62	7-68	-	-	12	-	-	-
5I6	Спч. I р. IV п. 2	Стоимость минеральной ваты 1,62x1,02	"	1,65	11-20	-	-	18	-	-	-
5I7	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков герметиком	100м	10,77	42-30	-	-	456	-	-	-
5I8	7-708 5I-8	То же, мастикой	"	10,77	65-0	-	-	700	-	-	-
5I9	12-270 6-3	Обделка фонарей асбестоцементными листами	м2	172,8	1-95	-	-	337	-	-	-
520	10-28 4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,54	110	-	-	59	-	-	-
52I	13-12I 15-6 тех. ч. п. 3,7	Огрунтовка металлоконструкций фонарей грунтом ГФ-02I за 2 раза (7,71+2,05x0,3)x2	100м2	7,07	16-65	-	-	118	-	-	-
522	13-138 17-2 тех. ч. п. 3,7	То же, окраска пентафталевыми эмалями ПФ-133 за 2 раза (10,9+0,92x0,3)x2	"	7,07	22-35	-	-	158	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	13885	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	5965	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Кровля											
523	12-293 9-8	Обмазочная пароизоляция битумом плит ПЛ и плит с проемом для зенитного фонаря	100м2	4,14	26-50	-	-	110	-	-	-
524	12-284 9-1 12-285 9-2	Утепление кровли плитами минераловатными толщ.80мм в 2 слоя 54,7+38,60	"	4,14	93-30	-	-	386	-	-	-
525	СЦЧ р.1У п.113	Стоимость плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем (402x0,08+12x0,05)x1,03	м3	33,74	75-30	-	-	2541	-	-	-
526	12-289 9-6	Пароизоляция фонарей из рубероида на битумной мастике	100м2	2,16	49-90	-	-	108	-	-	-
527	12-38 1-1-1	Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида РКП-350Б с защитным слоем из гравия на битумной мастике по двум слоям рубероида РПП-300Б	"	39,43	252-00	-	-	9936	-	-	-
528	12-48 1-2-1	Кровли рулонные трехслойные из двух слоев рубероида РЭМ-350 с защитным слоем из рубероида РЭК-420	"	3,06	214-00	-	-	655	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
529	12-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбесто-цементных листов унифицированного профиля толщ.8,5мм	100м2	0,37	211-00	-	-	78	-	-	-
530	12-288 9-5	Засыпка асбестоцементных листов керамзитом	м3	1,4	17-90	-	-	25	-	-	-
531	6-86 9-10	Укладка арматурных сеток	т	0,022	15-30	-	-	-	-	-	-
532	СПч.П п.43	Стоимость сеток	"	0,022	392	-	-	9	-	-	-
533	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100м2	27,52	9-43	-	-	260	-	-	-
534	12-280 8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	"	4,75	192-00	-	-	912	-	-	-
535	12-281 8-6	Устройство колпаков над шахтами	шт	44	8-39	-	-	369	-	-	-
536	9-118 17-10	Устройство стяжных колец, колец-фланцев, прижимных полос	т	0,95	58-20	-	-	55	-	-	-
537	СПч.П п.2114	Стоимость металлоконструкций	"	0,95	441-00	-	-	419	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-15863	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	-474	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X. Перегородки и венткамеры											
538	8-43-I 5-8	Устройство армированных перегородок из силикатного кирпича толщ. 1/2 кирпича при высоте этажа до 4-х м	100м ²	13,25	462-0	-	-	6122	-	-	-
539	8-44-I 5-8 Т.Ч. п. I. II	То же, при высоте более 4-х м	"	2,42	446-0	-	-	1079	-	-	-
540	8-45-I 5-9	То же, неармированных	"	0,52	438-00	-	-	228	-	-	-
541	26-35 8-8	Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщ. 40мм на битуме	м ³	9,4	35-50	-	-	334	-	-	-
5 42	СЦч. I Доп. I р. IV п. 689	Стоимость минераловатных плит Ш50-1000.1000.40 9,4x0,98	"	9,21	32-10	-	-	296	-	-	-
543	26-63 II-7 СЦч. Ip. I п. 30	Обшивка перегородок венткамер асбестоцементными листами 64,4+213,00x1,01	100м ²	2,35	280-00	-	-	658	-	-	-
544	I5-6I6 I64-2	Окраска асбестоцементных листов железным суриком за 2 раза	"	2,35	24-30	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
545	20-697 18-2	Рама обрамления герметических дверей РД-I и закладное изделие ИМ I3	100кг	3,49	36-10	-	-	I26	-	-	-
546	7-334 23-I	Укладка стержневой арматуры в кирпичные перегородки	т	0,8	29-0	-	-	23	-	-	-
547	Спч.П р.4 п.30	Стоимость арматуры А-I диам. I2мм	"	0,8	202-00	-	-	I62	-	-	-
548	9-33 4-I0	Монтаж металлического фахверка кирпичных перегородок	"	6,2	43-00	-	-	267	-	-	-
549	Спч.Ш п. I785	Стоимость металлоконструкций	"	6,2	259-00	-	-	I606	-	-	-
550	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок к колоннам и стенам весом до 4кг	"	0,63	44I-00	-	-	278	-	-	-
55I	6-84 9-8	То же, весом до 20кг для установки сантехнического оборудования	"	0,03	355-00	-	-	II	-	-	-
552	10-28 4-I	Установка деревянных брусков в узлах	м3	0,37	II0-00	-	-	4I	-	-	-
553	26-35 8-8	Укладка минераловатных плит толщ. 60мм	"	1,5	35-50	-	-	53	-	-	-
554	Спч. I Доп. I р. IУ п. 689	Стоимость минераловатных плит М-I50 I, 5x0,98	"	1,47	32-I0	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
555	26-63 II-7 СЦч. I п.30	Заделка асбестоцементными листами 64,4+213,0хI,0I	100м2	0,25	280-00	-	-	70	-	-	-
556	7-339 23-6	Укладка резиновых прокладок толщиной 50мм	м2	II3,5	27-00	-	-	3065	-	-	-
557	7-706 5I-6	Герметизация горизонтальных и вертикальных швов тиоколовой мастикой	100м шва	27,07	88-70	-	-	240I	-	-	-
558	8-194 22-6 8-195 22-7	Устройство лесов для кладки кирпичных перегородок высотой до 8м 7I,7+44,4	100м2	0,66	II6-10	-	-	77	-	-	-
559	9-33 4-10	Установка металлического каркаса для перегородок из легкого бетона	т	6,0	43-00	-	-	258	-	-	-
560	СЦч. II п.1794	Стоимость металлоконструкций	"	6,0	410-00	-	-	2460	-	-	-
561	26-63 II-7 СЦч. I п.30	Обшивка из асбестоцементных листов толщ.10мм 64,4+213,00хI,0I	100м2	0,10	280-0	-	-	28	-	-	-
562	15-62I 164-7 к=I,5	Окраска металлического каркаса суриком за 3 раза 36,4хI,5	"	I,62	54-60	-	-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563	8-194 22-6 8-195 22-7	Внутренние леса при высоте до 6м 71,7+44,4	100м ²	0,66	116-10	-	-	77	-	-	-
564	7-279 16-1	Установка панелей перегородок площадью до 10м ²	шт	50	6-79	-	-	340	-	-	-
565	7-280 16-2	То же, площадью до 15м ²	"	79	8-07	-	-	638	-	-	-
566	СЦММ п.8-413	Стоимость панельных перегородок из легкого бетона толщиной 8см с расходом стали до 3,5 кг/м ² длиной от 3 до 12м, массой до 5т	м ²	1638,45	5-18	-	-	8487	-	-	-
567	СЦММ прил. I п.198	Дополнительные затраты на транспорт сверх учтенного ценой 5,25х1,02	т	44,25	5-36	-	-	237	-	-	-
568	7-747 6I -I доп. вып. I	Установка перегородок панельных из асбестоцементных листов в стальном каркасе	м ²	175	1-35	-	-	236	-	-	-
569	26-35 8-8 СЦч. I доп. I п.688	Заполнение каркасно-обшивных вкладышей минераловатными матами $\gamma=75$ кг/м ³ 35,5+15,40х0,98	м ³	14,0	50-59	-	-	708	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	26-63 II-7 СЦч. I п.30	Обшивка каркасно-обшивочных вкладышей асбестоцементными листами толщ.8мм 0,644+2,13x1,01	м2	350	2-80	-	-	980	-	-	-
571	7-285 I7-1	Крепежные элементы панелей и вкладышей	т	3,28	362-0	-	-	1187	-	-	-
572	СЦч. II тб.16	Окраска крепежных элементов вспучива- ющимся покрытием	м2	89,0	0-45	-	-	40	-	-	-
573	СЦч. I п.630	Шурупы 2-4x20	кг	3,0	0-943	-	-	3	-	-	-
574	7-714 5I-14	Расшивка и чеканка швов с внутренней стороны раствором	100м	27,16	4-85	-	-	132	-	-	-
575	7-70I 5I-1	Уплотнение стыков упругими прокладками	"	2,85	42-30	-	-	121	-	-	-
576	7-706 5I-6	Устройство герметизации стыков тиоко- ловой мастикой	"	2,85	88-70	-	-	253	-	-	-
577	СЦММ т.3-1 п.18	Металлизация шурупов	кг	3	0-178	-	-	1	-	-	-
578	9-33 4-10	Установка стальной обвязки для панельных перегородок из асбестоцементных листов	т	0,47	43-00	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
579	Спц.П п.1966	Стоимость обвязки из труб прямоугольного сечения с деталями крепления и уплотнительной резиной	т	0,27	629-00	-	-	170	-	-	-
580	Спц.П п.2105	Стоимость ригелей и стоек из холодногнутых швеллеров	"	0,18	442-00	-	-	80	-	-	-
581	Письмо Госстроя СССР от 15.08. 1983 №63-Д Спц.Пр.VI	Стоимость штапиков из алюминиевого сплава 2250+52,85	"	0,02	2302-85	-	-	46	-	-	-
582	7-748 6I-2	Устройство перегородок панельных из асбестоцементных листов	100м2	0,37I	29-40	-	-	II	-	-	-
583	Спц. I п.30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 10мм 640:100:3	м2	37,1	2-13	-	-	79	-	-	-
584	6-83 9-7	Крепление перегородок к колоннам	т	0,02	44I-30	-	-	9	-	-	-
585	6-77 9-1	Анкерные болты	"	0,003	65I	-	-	2	-	-	-
586	15-762 203-3	Устройство остекленной перегородки из профильного стекла КИ-25-0	м2	8I	II-40	-	-	923	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
587	9-33 4-10	Устройство металлического обрамления перегородки(сверх учтенных в СНиП)	т	1,07	43-00	-	-	46	-	-	-
588	СЦ.П п.2095	Стоимость металлоконструкций из швеллерной стали	"	0,62	393-00	-	-	244	-	-	-
589	"-" п.2105	То же, из гнутых профилей	"	0,45	442-00	-	-	199	-	-	-
590	7-70I 5I-I	Прокладки из гернита	100м2	0,384	42-30	-	-	16	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	35120	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	5396	-	-	-
		XI.Проемы									
		а)Оконные									
591	9-34 5-I	Монтаж окон с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб	"	4,59	279-00	-	-	1281	-	-	-
592	СЦ.П п.1966	Стоимость переплетов из одинарных труб с деталями крепления,уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания и винторычажных механизмов	т	6,35	629-00	-	-	3994	-	-	-
593	СЦ.П п.1973	Стоимость жалюзийных решеток	"	0,31	464-00	-	-	144	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
594	Письмо Госстроя СССР №63-Д от 15 авт. 1983г. СПч,П р.Устр.197	Стоимость алюминиевого профиля (2250+51,91)х1,02	т	0,24	2347-95	-	-	564	-	-	-
595	10-87 15-1	Установка рычажных и винторычаж- ных механизмов	шт	67	0-50	-	-	34	-	-	-
596	15-758 202-5 СПч,1 п.586 п.599	Остекление стальных переплетов стеклопакетами из стекла толщ.4мм 478+(987-231)х1,01	100м ²	3,683	1241-56	-	-	4573	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	10590	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	5839	-	-	-
		б)Дверные									
597	10-105 20-1 т.ч.тб.1 п.3.1	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов блоками площадью до 3м ² с прирезкой приборов в ка- менных стенах 1,45+0,55х0,32	м ²	27,2	1-63	-	-	44	-	-	-
598	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в каменных стенах площадью до 3м ²	"	23,5	1-34	-	-	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
599	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м ² в перегородках	м ²	55,0	2-00	-	-	110	-	-	-
600	10-108 20-4	То же, более 3м ²	"	54,4	1-58	-	-	86	-	-	-
601	СПЧ.П п.273 Доп. I к СПЧ.П Т.ч. таб.20 п.228	Стоимость дверных блоков ДНГ24-10 с масляной окраской 14,8+2,10x0,37	"	25,5	15-58	-	-	366	-	-	-
602	СПЧ.П п.276 " " п.227	То же, ДНГ 21-15 14,4+2,11x0,37	"	30,5	15-78	-	-	463	-	-	-
603	СПЧ.П п.219 " " п.169	То же, ДГ 21-10 13,5+2,01x0,37	"	18,0	14-24	-	-	285	-	-	-
604	СПЧ.П п.217 " " п.171	То же, ДГ 21-7 15,0+2,58x0,37	"	6,95	15-95	-	-	111	-	-	-
605	СПЧ.П п.219	Стоимость противопожарных дверей марки ПД-2, ПДИ-2	"	7,92	13-50	-	-	107	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
606	Щч.П п.223	То же, ПД-3, ПДи-3	м2	29,94	13-80	-	-	330	-	-	-
607	Щч.П п.218	То же, ПД-6, ПДи-6	"	25,79	14-20	-	-	338	-	-	-
608	9-П18 17-1	Рамы противопожарных дверей	т	1,826	58-20	-	-	106	-	-	-
609	Щч.П п.1969	Стоимость металлоконструкций рам	"	1,826	287-00	-	-	524	-	-	-
610	6-77 9-1	Анкеры	"	0,2	651-00	-	-	130	-	-	-
611	10-136 25-5	Обивка кровельной стали по асбесту с двух сторон	м2	55,65	6-83	-	-	380	-	-	-
612	10-136 25-5 Щч.1 п.523	Обивка латуни листовой по асбесту с двух сторон 6,83-10,7х0,338	"	5,3	3-21	-	-	17	-	-	-
613	Щч.У п.473	Стоимость латуни листовой толщ.0,5мм	т	0,065	1430-00	-	-	93	-	-	-
614	Щч.1 Р-1 п.343	Приборы противопожарных дверей	кг	456,0	0-30	-	-	137	-	-	-
615	Щч.1 п.363	Резиновые прокладки противопожарных дверей	кг	4,2	1-62	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
616	СЦч. I п. 398	Пружины для открывания входных дверей	шт	10	2-30	-	-	23	-	-	-
617	СЦч. I п. 446	Стоимость скобяных изделий для одно- польных дверей входных в здание	компл.	10	6-73	-	-	67	-	-	-
618	СЦч. I п. 448	То же, для однопольных входных в поме- щение	шт	41	2-97	-	-	122	-	-	-
619	СЦч. I п. 449	То же, для двухпольных	"	7	3-23	-	-	23	-	-	-
620	СЦч. II тб. 15	Пропитка фосфатовым огнезащитным покры- тием дверных блоков	м2	35,18	0-45	-	-	16	-	-	-
621	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска противопожарных дверей за 2 раза	100м2	I, II	26-60	-	-	30	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3946	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	630	-	-	-
		в) Ворота									
		Ворота НЛ. I. 7x2,5м для КТП (шт 2)									
622	IO-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками	м2	8,5	3-09	-	-	26	-	-	-
623	СЦч. II п. 1969	Стоимость каркаса ворот	т	0,2	287-0	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
624	Щч.П п.269	Стоимость полотен ворот с обшивкой войлоком и облицовкой сталью	м2	8,5	25-30	-	-	215	-	-	-
625	Щч.І п.344	Приборы ворот	кг	100	0-47	-	-	47	-	-	-
626	6-84 9-8	Закладные изделия ворот весом до 20, кг	т	0,06	355-00	-	-	21	-	-	-
627	І5-6І2 І64-2	Масляная окраска ворот за 2 раза	100м2	0,2	26-60	-	-	5	-	-	-
628	9-49 7-4	Ворота по серии І.435 2-23 в.2 ВА-ОК-ПВ(2шт) ВА-ОУА(І шт) размером 4х3,6м Монтаж металлических ворот	т	31,55	103-0	-	-	3255	-	-	-
629	Щч.П п.1969	Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали	"	28,0	287-00	-	-	8036	-	-	-
630	Щч.П п.2115	То же, из листовой стали	"	3,3	370-0	-	-	1221	-	-	-
631	Щч.І п.344	Приборы ворот	кг	254	0-47	-	-	120	-	-	-
632	10-28 4-1	Деревянная обвязка из бруса	м3	0,66	110-00	-	-	73	-	-	-
633	Щч.І п.363	Резиновые прокладки	кг	316	1-62	-	-	512	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
634	I5-754 202-3 СПЧ. I п. 590 п. 575	Остекление ворот витринным неполированным стеклом 3,27+(3,25-I,2I)xI,0I	m2	72,6	5-33	-	-	387	-	-	-
635	26-38 8-II	Утепление ворот пенопластом полистирольным	m3	8,3	36-20	-	-	300	-	-	-
636	СПЧ. I р. IV п. I68	Стоимость полистирольного пенопласта ПСБ-100	т	0,2	I630-0	-	-	326	-	-	-
637	I3-250 29-I СПЧ. I п. II. I2	Прокладка асбестового картона 2,72-(3I2x0,005-366x0,002)xI	m2	II,2	I-89	-	-	2I	-	-	-
638	I3-II6 I5-I I3-I38 I7-2	Окраска ворот эмалью ПФ-II5 по оштукатуренной поверхности I0,3+I0,9	I00m2	8,4	2I-I0	-	-	I77	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I4768	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	I248I	-	-	-
		Итого по разделу XI		-	-	-	-	29304	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	I8950	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XII. П О Л И											
Тип I											
639	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	29,8	43-30	-	-	1290	-	-	-
640	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 150мм 29,3+(32,1-26,3)х1,02	м3	447,0	35-22	-	-	15743	-	-	-
641	II-67 II-I II-68 II-2 СИММ п. I-3I I-29	Покрытие бетонное толщ.25мм из бетона М-300 (123-15,8)+(33,3-29,3)х(3,06-0,5I)	100м2	29,8	II7-40	-	-	3499	-	-	-
642	I3-296 40-4	Флатирование бетонного покрытия	"	29,8	7-92	-	-	236	-	-	-
643	II-78	Шлифовка бетонного покрытия	"	29,8	9I-10	-	-	2715	-	-	-
Тип Ia											
644	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	1,88	43-30	-	-	8I	-	-	-
645	II-II I-II СИММ п.п. I-3I I-29	Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной 150мм 29,3+(32,1-26,3)х1,02	м3	28,2	35-22	-	-	993	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
646	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрyтие бетонное толщиной 25мм из бетона М-300 (I23-I5,8)+33,3-29,3)x(3,06-0,5I)	I00м2	I,88	II7-40	-	-	22I	-	-	-
647	I3-296 40-4	Флоатирование бетонного покрытия	"	I,88	7-92	-	-	I5	-	-	-
648	I6-375- I969г 25-37-д Письмо Госстроя СССР МВА-386I- -4	Шпаклевка покрытия безыскровым цемент- ным раствором I4xI, I2+0, I2xI, I5+8, 28xI, 25	"	I,88	26-I7	-	-	49	-	-	-
Тип 2											
649	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	7,07	43-30	-	-	306	-	-	-
650	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ. 100мм	м3	70,7	29-30	-	-	2072	-	-	-
651	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрyтие бетонное толщ.20мм из бетона М-200 I23-I5,8x2	I00м2	7,07	9I-40	-	-	646	-	-	-
652	I3-296 40-4	Флоатирование бетонного покрытия	"	7,07	7-92	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
653	II-78 II-12	Шлифовка бетонного покрытия Тип 2а	100м2	7,07	9I-10	-	-	644	-	-	-
654	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,49	43-30	-	-	2I	-	-	-
655	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	4,9	29-30	-	-	I44	-	-	-
656	II-67 II-I II-68 II-2	Покрывание бетоном толщ.20мм из бетона М-200 I23-I5,8x2	100м2	0,49	9I-10	-	-	45	-	-	-
657	I6-375- I969г. 25-37-д письмо Госстроя СССР МВА-386I- -4	Шпаклевка покрытия безыскровым цементным раствором I4xI, I2+0, I2xI, I5+8, 28xI, 25	"	0,49	26-I7	-	-	I3	-	-	-
658	I3-296 40-4	Флатирование бетонного покрытия Тип 3	"	0,49	7-92	-	-	4	-	-	-
659	II-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,67	43-30	-	-	29	-	-	-
660	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	6,7	29-30	-	-	I96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
661	II-I8 3-I II-I9 3-2	Устройство гидроизоляции из двух слоев изола на битумной мастике I25+83,8	100м2	0,67	208-80	-	-	140	-	-	-
662	II-I45 23-2	Покрытие из керамической кислотоупор- ной плитки толщ.20мм на кислотоупорном растворе	м2	67,0	6-3I	-	-	423	-	-	-
663	II-253 36-4	Устройство плитусов Тип 4	100м	0,86	87-40	-	-	75	-	-	-
664	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,48	43-30	-	-	2I	-	-	-
665	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-200 толщ.200мм 29,3+(28,2-26,3)хI,02	м3	9,6	3I-24	-	-	300	-	-	-
666	II-I06 I6-3	Покрытие пола из брусчатки на цементном растворе М-300 II70+(33,4-25,9)х2,19 Тип 5	100м2	0,48	II86-43	-	-	569	-	-	-
667	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	1,5I	43-30	-	-	65	-	-	-
668	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ- ной 100мм	м3	15,1	29-30	-	-	442	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	503-2-17с. 86 (XIV)
669	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Покрyтие асфальтобетонное толщ.40мм I2I+I8,8x3 Тип 6	100м2	1,5I	I77-40	-	-	268	-	-	-	
670	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	2,9	43-30	-	-	I26	-	-	-	
671	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 тол- щиной 100мм	м3	29,0	29-30	-	-	850	-	-	-	
672	II-I32 20-I	Покрyтие из мозаичных плит толщ.20мм на цементном растворе	100м2	2,9	58-30	-	-	I69	-	-	-	
673	СИММ п.3-I40	Стоимость плит Тип 7	м2	292,9	5-83	-	-	I708	-	-	-	90
674	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Звукоизоляционный слой из керамзитобетона толщиной 30м 82,6+I5,6x2	"	5,62	II3-80	-	-	640	-	-	-	
675	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрyтие из бетона М-200 толщ.20мм I23-I5,8x2 Тип 8	"	5,62	9I-40	-	-	5I4	-	-	-	
676	II-47 3-5 II-48 3-6	Пароизоляция обмазкой горячим битумом за 2 раза 45,8+I4,2	"	0,73	60-0	-	-	44	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
677	II-52-2 7-3	Теплоизоляция минераловатными плитами толщ.40мм	100м2	0,73	I37-0	-	-	I00	-	-	-
678	II-55 8-1 II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщ.40мм 70+I3,6x4	"	0,73	I24-40	-	-	9I	-	-	-
679	II-69 II-3	Покрытие цементное толщиной 20мм Тип 9	"	0,73	84-70	-	-	62	-	-	-
680	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка керамзитобетонная толщиной 26мм 82,6+I5,6	"	0,46	98-20	-	-	45	-	-	-
68I	II-205 28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлорид- ного на тканевой подоснове Тип I0	"	0,46	5I9-0	-	-	239	-	-	-
682	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,II	43-30	-	-	5	-	-	-
683	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщ. 100мм	м3	I,I	29-30	-	-	32	-	-	-
684	II-I35 20-3	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе	100м2	0,II	4I7-00	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип II											
685	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Керамзитобетонная стяжка по уклону от 40 до 20мм 82,6+15,6х2	100м ²	0,48	II3-80	-	-	55	-	-	-
686	I2-297 9-10	Огрунтовка раствором битума	"	0,48	7-7I	-	-	4	-	-	-
687	II-18 3-1 II-19 3-2	Гидроизоляция из двух слоев изола на битумной мастике I25+83,8	"	0,48	208-80	-	-	100	-	-	-
688	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное толщ.20мм из бетона М-200 I23-15,8х2	"	0,48	9I-10	-	-	44	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	36I95	-	-	-
XIII. Металлоконструкции											
689	9-43 6-4	Монтаж подвесных путей по железобетонным опорам из двутавра до №24	м	338,0	6-83	-	-	2309	-	-	-
690	Спч.П п.1825 тех.ч. п.14 тб.3п.4	Стоимость металлоконструкций прямоугольных звеньев пролетом до 6м из стали марки ВстЗГ ПС5 239+6	т	8,86	245	-	-	2I7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
691	Спч.П п.1825 тех.ч. п.14 тб.3 п.9	То же, из стали марки ВСтЗГпс5-1 239+8	т	1,46	247	-	-	361	-	-	-
692	Спч.П п.1826 тех.ч. п.14 тб.3п.9	Стоимость металлоконструкций криволинейных звеньев из стали марки ВСтЗГпс5-1 270+8	"	0,39	278	-	-	108	-	-	-
693	Спч.П п.1829 тех.ч. п.14 тб.3п.9	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали марки ВСтЗГпс5-1 251+8	"	10,3	259	-	-	2668	-	-	-
694	"-" п.1	То же, из стали марки ВСтЗкп2 251-8	"	0,72	243	-	-	175	-	-	-
695	9-114 16-1	Установка металлических стоек антресолей	"	5,15	23-80	-	-	123	-	-	-
696	Спч.П п.1941 тех.ч. тб.3п.1	Стоимость металлоконструкций из стали марки ВСтЗкп2 276-8	"	5,15	268	-	-	1380	-	-	-
697	9-46 7-1 тех.ч. тб.2	Установка металлических лестниц с ограждением	"	1,29	58-0	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
698	СЦч.П п.1975 тех.ч. тб.3п.5	Стоимость металлоконструкций лестниц из стали кл.Вст3кп2-I 358-7	т	0,91	351-00	-	-	319	-	-	-
699	"-" п.1981	То же, ограждения 327-7	"	0,38	320-00	-	-	122	-	-	-
700	9-47 7-2	Установка металлических площадок с ограждением	"	0,34	46-80	-	-	16	-	-	-
701	СЦч.П п.1979 тех.ч. тб.3 п.5	Стоимость металлоконструкций площадок из стали марки ВСт3кп2-I 326-7	"	0,17	319	-	-	54	-	-	-
702	"-" п.1981	То же, ограждения 327-7	"	0,17	320	-	-	54	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	9935	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	9935	-	-	-
		XIV.Подвесной потолок									
703	9-50 7-5	Каркас подвесного потолка с подвесками и деталями крепления	т	3,93	73	-	-	287	-	-	-
704	СЦч.П п.1968	Стоимость металлоконструкций подвесных потолков	"	3,93	342	-	-	1344	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
705	26-65 I3-3I	Оклеяка швов между уголками бязью	м2	44,6	I-I7	-	-	52	-	-	-
706	26-76 I4-2	Масляная окраска швов	"	44,6	0-663	-	-	30	-	-	-
707	7-708 5I-8	Обмазка уголков рамы подвесного потолка с внутренней стороны мастикой	100м	6,59		65	-	-	428	-	-
708	Доп. I 7-746	Облицовка подвесных потолков асбестоцементными листами	м2	I39	I-76	-	-	245	-	-	-
709	Щч. I Р. I П. 3I	Стоимость асбестоцементных плит толщ. 6мм 306:100:2,4	"	I39	I-28	-	-	I78	-	-	-
710	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	I,06	60-50	-	-	64	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2628	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции		-	-	-	-	I63I	-	-	-
		ХУ. Отделочные работы									
		а) Наружная отделка									
7II	I5-2I0 52-30	Штукатурка откосов при ширине до 200мм	100м	0,94	34-60	-	-	33	-	-	-
7I2	I3-I2I I5-6 I3-I59 I8-I2	Окраска кирпичных участков стен 2-ми слоями эмали ХВ-ПЗ по слою грунта ГФ-020 7,7I+I0,8x2	100м2	3,99	29-3I	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	150	-	-	-
		б) Внутренняя отделка									
713	15-277 56-I	Штукатурка по камню плоских откосов внутренних проемов	100м2	0,08	215-0	-	-	17	-	-	-
714	15-297 59-4	Отделка железобетонных поверхностей потолков из плит	"	82,1	20-70	-	-	1699	-	-	-
715	15-294 59-I	То же, панельных стен	"	14,98	8-17	-	-	122	-	-	-
716	15-302 60-5	Штукатурка по сетке металлических стоек	"	0,35	536-0	-	-	188	-	-	-
717	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичных стен	"	7,82	13-10	-	-	102	-	-	-
718	15-256 55-5-II	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	"	0,3	110-0	-	-	33	-	-	-
719	15-568 159-8	Масляная окраска стен	"	4,27	76-70	-	-	328	-	-	-
720	"-" Т.ч. п.3.18	То же, высотой более 4м 76,7+(27,8+0,8)х0,1	"	1,26	79-56	-	-	100	-	-	-
721	15-569 159-9 Т.ч. п.3.18	То же, потолка 90,1+(33,8+1,26)х0,1	"	2,84	93-61	-	-	266	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
722	15-94 15-5	Облицовка стен керамической плиткой	100м2	4,51	516-0	-	-	2327	-	-	-
723	15-102 15-7	То же, колонн и откосов	"	0,58	684-0	-	-	397	-	-	-
724	15-502 152	Внутренняя клеевая окраска	"	2,6	12-90	-	-	34	-	-	-
725	15-502 152	То же, высотой более 4м	"	3,15	13-59	-	-	43	-	-	-
	т.ч. п.3.18	12,9+6,87х0,1									
726	15-509 153-2	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону на высоте до 4м	"	85,79	3-13	-	-	269	-	-	-
727	15-509 153-2	То же, высотой более 4м	"	102,22	3-375	-	-	345	-	-	-
	т.ч. 3.18	3,13+2,45х0,1									
728	15-660 168-3	Улучшенная окраска водоземulsionными красками стен по штукатурке	"	0,31	76-30	-	-	24	-	-	-
729	15-663 168-6	То же, потолков по сборным конструкциям	"	0,12	60-80	-	-	7	-	-	-
730	13-15 2-2	Облицовка стен керамической кислотоупорной плиткой на кислотоупорном растворе	м2	164,0	6-07	-	-	995	-	-	-
731	15-614 164-8	Масляная окраска за 2 раза стоек фахверка, опор консольных, насадок, горизонтальных связей, подвесных путей и лестниц	100м2	8,42	60-50	-	-	509	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
732	I3-I2I I5-6 I3-I59 I8-I2 т.ч. п.3.5	Окраска стальной обвязки для панельных перегородок из асбестоцементных листов двумя слоями эмали ХВ-124 по слою грунта ГФ-019 (7,7I+I0,8x2)xI,I	100м2	0,14	32-24	-	-	5	-	-	-
733	I3-II9 I5-4 к=2 I3-I59 I8-I2 к=3 т.ч. п.3.5	Окраска металлических переплетов тремя слоями эмали ХВ-124 по двум слоям грунтовки ФЛ-03к (I2x2+I0,8x3)xI,I	"	4,93	62-04	-	-	306	-	-	-
734	I3-II9 --	То же, металлоконструкций перекрытия и обрамления асбестоцементных плит, рам и закладных изделий обрамления герметических дверей венткамер, элементы крепления кирпичных перегородок (I2x2+I0,8x3)xI,I	"	0,54	62-04	-	-	34	-	-	-
735	I5-62I I64-7	Окраска суриком за 2 раза стоек антресолей	"	1,5	36-40	-	-	55	-	-	-
736	I5-62I I64-7 к=1,5	Окраска суриком за 3 раза фыхверка кирпичных перегородок 36,4xI,5	"	2,12	54-60	-	-	116	-	-	-
737	I5-622 I64-8 к=1,5	То же, ограждения площадки 53,4xI,5	"	0,06	80-10	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
738	34-349	Облицовка стен минераловатными акустическими плитками	100м ²	0,27	97-70	-	-	26	-	-	-
739	Спч. I Р. IY п. I43	Стоимость плит ПА-С	м ³	0,54	125-0	-	-	68	-	-	-
740	8-194 22-6 8-195 22-7	Устройство внутренних лесов 71,7+44,4	100м ²	37,09	116,1	-	-	4306	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	12726	-	-	-
		Итого по разделу XV	"	-	-	-	-	12876	-	-	-
		XVI. Прочие работы									
		а) Отмостка									
741	27-173 43-1	Устройство щебеночного основания толщ. 12см	100м ²	1,32	230	-	-	304	-	-	-
742	27-169 42-1	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 3см	"	1,32	156	-	-	206	-	-	-
		б) Пандусы									
743	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	2,64	43-30	-	-	114	-	-	-
744	II-II I-II СМММ п. I-19 л. I-15	Подстилающий слой из бетона М-300 29,3+(32,1-26,3)хI,02	м ³	48,3	35-22	-	-	1701	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
745	II-67 II-1 II-68 II-2 СЦММ п.п. I-29, I-31	Бетонное покрытие пандусов из бетона М-300 I23-I5,8+(33,3-29,3)x2,55	100м ²	2,64	II7-40	-	-	310	-	-	-
746	II-2 I-2	в) Площадки Уплотнение грунта щебнем	"	0,52	43-30	-	-	23	-	-	-
747	I-I-II I-I-I СЦММ п. I-I-17 п. I-I-15	Бетонная подготовка из бетона М-200 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м ³	15,7	3I-24	-	-	490	-	-	-
748	6-84 9-8	Обрамление площадок уголковой сталью	т	0,23	355-00	-	-	82	-	-	-
749	9-46 7-Г тех. ч. табл. 2 п. 2	Ограждение площадки компрессорной 58+(13,8+II,8)x0,1	"	0,2	60-56	-	-	12	-	-	-
750	СЦ. П п. I98I	Стоимость металлоконструкций	"	0,2	327-00	-	-	65	-	-	-
751	6-2 I-2	Столбики под стойки ограждения из бетона М-100	м ³	0,15	35-90	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		г) Молниезащита									
752	8-472- -8	Устройство молниезащиты из круглой стали диаметром до 8мм 5I,8+I4,9x0,8	100м	6,69	63-72	-	-	426	-	-	-
753	8-472- -7	То же, из полосовой стали 64,2+I3,4x0,8	"	0,1	74-92	-	-	7	-	-	-
754	I3-I25	Огрунтовка поверхности лаком	100м2	0,05	4-38	-	-	-	-	-	-
755	I3-I68 к-2	Окраска поверхности битумным лаком за 2 раза 7,13x2		0,05	I4-26	-	-	I	-	-	-
		д) Акустический экран (3 шт)									
756	9-II8 I7-I	Монтаж металлоконструкций акустического экрана	т	2,13	58-20	-	-	I24	-	-	-
757	Спч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали	"	0,39	393-00	-	-	I53	-	-	-
758	"-" п.2II4	То же, из листовой стали	"	I,74	44I-00	-	-	767	-	-	-
759	Пр-нт 24-I5	Перфорация обшивки из листовой стали	м2	7I,4	0-55	-	-	39	-	-	-
760	26-68 I3-4	Изоляция звукопоглотителей стекло-тканью	"	I42,8	I-29	-	-	I84	-	-	-
76I	06-02 ч.П п.5-029 Спч. I р. XIII п. I80	Стоимость стеклоткани 0,48+(0,73-0,69)	"	I57,08	0-52	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
762	26-16 4-4	Заполнение каркаса матами из супертонкого стекловолокна	м3	3,57	20-40	-	-	73	-	-	-
763	Щч. I р. 4 п. 104	Стоимость матов из супертонкого стекловолокна	т	0,09	820-0	-	-	74	-	-	-
764	Щч. I р. 1 п. 364	Прокладки резиновые е) Витраж комнаты мастеров	кг	166,5	1-57	-	-	261	-	-	-
765	9-34 5-1	Устройство витража из угловой стали	100м2	0,043	279-00	-	-	12	-	-	-
766	Щч. II п. 2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,07	393-00	-	-	28	-	-	-
767	15-740 201-8	Остекление витража неполированным 6,5мм стеклом	100м2	0,043	419-00	-	-	18	-	-	-
768	13-119 15-4 тех. ч. п. 3,5	Огрунтовка витража грунтовкой ФЛ-03н за 1 раз 12х1,1	"	0,02	13-20	-	-	-	-	-	-
769	13-153 18-6 к-2 тех. ч. п. 3,5	Окраска витража эмалью ПФ-133 за 2 раза 10,3х1,1х2	"	0,02	22-66	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	5561	-	-	-
		вт.ч.металлоконструкции		-	-	-	-	1161	-	-	-
		Итого по надземной части		-	-	-	-	397688	-	-	-

503-2-17С.86 (XIV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б.Надземная часть														
4	Каркас	м3	308,1	<u>45369</u> 1037	<u>16,5</u> 8,6	<u>7404</u> 89	4222	56995	-	-	-	-	-	<u>12,2</u> 184,99
5	Стены													
	а) панельные	м2	1498,1	29014	16,5	4787	2704	36505	-	-	-	-	-	<u>7,8</u> 24,37
	б) кирпичные	м3	180,2	6945	16,5	1146	647	8738	-	-	-	-	-	<u>1,9</u> 48,49
6	Перекрытие	м2	893,5	<u>11193</u> 383	<u>16,5</u> 8,6	<u>1815</u> 33	1041	14049	-	-	-	-	-	<u>3,0</u> 15,72
7	Покрытие	м2	4283	65239	16,5	10764	6080	82083	-	-	-	-	-	<u>17,6</u> 19,16
8	Фонари	м2	290,2	<u>13885</u> 5965	<u>16,5</u> 8,6	<u>1820</u> 513	1256	16961	-	-	-	-	-	<u>3,6</u> 58,45
9	Кровля	м2	4296	<u>15863</u> 474	<u>16,5</u> 8,6	<u>2580</u> 41	1475	19918	-	-	-	-	-	<u>4,3</u> 4,65
10	Перегородки и венткамеры	м2	3560,6	<u>35120</u> 5396	<u>16,5</u> 8,6	<u>5369</u> 464	3239	43723	-	-	-	-	-	<u>9,4</u> 12,28
11	Проемы:													
	а) оконные	м2	459	<u>10590</u> 5839	<u>16,5</u> 8,6	<u>1286</u> 502	950	12826	-	-	-	-	-	<u>2,7</u> 27,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б)дверные	м2	136,6	<u>3946</u> 630	<u>16,5</u> 8,6	<u>601</u> 54	364	4911	-	-	-	-	-	<u>1,0</u> 35,95
	в)ворота	"	325,3	<u>14768</u> 12481	<u>16,5</u> 8,6	<u>1450</u> 1073	1297	17515	-	-	-	-	-	<u>3,7</u> 53,84
I2	Полы	"	5220	36195	16,5	5972	3373	45540	-	-	-	-	-	<u>9,8</u> 8,72
I3	Металлоконструкции	т	28,5	9935	8,6	854	863	11652	-	-	-	-	-	<u>2,5</u> 408,84
I4	Подвесной потолок	м2	139	<u>2628</u> 1631	<u>16,5</u> 8,6	<u>305</u> 140	235	3168	-	-	-	-	-	<u>0,7</u> 22,79
I5	Отделочные работы													
	а)наружная отделка	м2	399	150	16,5	25	14	189	-	-	-	-	-	<u>0,1</u> 0,47
	б)внутренняя отделка	м2	20956	12726	16,5	2100	1186	16012	-	-	-	-	-	<u>3,4</u> 0,76
I6	Прочие работы	м3	35465	<u>5561</u> 1161	<u>16,5</u> 8,6	<u>826</u> 100	511	6898	-	-	-	-	-	<u>1,5</u> 0,19
	Итого по надземной части			<u>319127</u> 44937		<u>49104</u> 3863	29457	397688	-	-	-	-	-	85,2
	Всего по смете:			374195		58129	31584	466908	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы

А.И. Коростелев
В.В. Королев
Т.С. Свеженцева
Н.М. Кислова

А.И.Коростелев
В.В.Королев
Т.С.Свеженцева
Н.М.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на общестроительные работы при T=10°C

Основание: чертежи №API+25, КЛI+90; КМI+20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	453,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I списочный автобус	2268,61 руб.
2. Iм2 общей площади здания	95,72 руб.
3. Iм3 объема здания	12,79 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единиц. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во едн. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив. условно-чистой продук-ции	
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:			
					Основн.	Экспл.			Основн.	Экспл.		
					з/пл.	машин	в т.ч.	з/пл.	машин	в т.ч.		
					з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.		

При составлении сметы на общестроительные работы при T=10°C из основной сметы №I исключить:

а) Покрытие

I	Кальк. №I	Стоимость комплексных плит марки III-IVрп-с-80-МШБ-200	шт	146	230-55	-	-	33660	-	-	-
---	-----------	--	----	-----	--------	---	---	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	СЦч.І р.ІУ п.ІІЗ	Стоимость плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем	мз	8,28	75-60	-	-	626	-	-	-
		Итого по "б"						1012			
		в) Проемы оконные									
16	СЦч.ІІ п.І966	Стоимость переплетов из одинарных труб с деталями крепления, уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания и винторчажных механизмов	т	1,46	629-00	-	-	918	-	-	-
17	15-758 202-5 СЦчІ п.586 п.599	Остекление стальных переплетов стеклопакетами из стекла толщ. 4мм 478+(987-231)хІ,0І	100м2	3,683	124І-56	-	-	4573	-	-	-
		Итого по "в"						549І			
		в т.ч. металлоконструкции						918			
		Итого по а+б+в						57667			
		в т.ч. металлоконструкции						918			
		Добавить									
		а) Покрытие									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Кальк. №12	Стоимость комплексных плит марки ИПГ-1ВрПл-с-60-МКБ-200	шт	142	204-44	-	-	29030	-	-	-
19	"- №13	То же, марки ИПГ-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	10	209-40	-	-	2094	-	-	-
20	"- №14	То же, марки ИПВ4-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	5	214-84	-	-	1074	-	-	-
21	"- №15	То же, марки ИПВ4-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	5	221-27	-	-	1106	-	-	-
22	"- №16	То же, марки ИПВ7-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	36	220-53	-	-	7939	-	-	-
23	"- №17	То же, марки ИПВ10-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	6	220-52	-	-	1323	-	-	-
24	"- №18	То же, марки 2ПГ-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	2	110-66	-	-	221	-	-	-
25	"- №19	То же, марки 2ПВ4-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	11	121-68	-	-	1338	-	-	-
26	"- №20	То же, марки 2ПВ7-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	4	121-31	-	-	485	-	-	-
27	"- №21	То же, марки 2ПВ10-1ВрПл-с-60-МКБ-200	"	2	130-01	-	-	260	-	-	-
28	"- №22	То же, марки 2ПВ10,4-2ВрПл-с-60-МКБ-200	"	1	139-71	-	-	140	-	-	-
29	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	"	5	2-43	-	-	12	-	-	-
30	СЦММ п.8-237	Стоимость стаканов из бетона М-200, объемом более 0,1м ³	м ³	0,78	75-90	-	-	59	-	-	-
31	СЦММ т-3-1 п.1	Арматура кл.А-1	кг	24,0	0-229	-	-	5	-	-	-
32	"- п.6	То же, кл.В-1	"	15,0	0-321	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	"-" п.13	Закладные детали	кг	35,0	0-413	-	-	14	-	-	-
34	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	"	35,0	0-178	-	-	6	-	-	-
		Итого по "а"						45111			
		б) Кровля									
35	12-284 9-1	Утепление кровли минераловатными плитами в I слой толщ.60мм	100 м2	4,14	54-70	-	-	226	-	-	-
		Итого по "б"						226			
		в) Проемы оконные									
36	Письмо Госст- роя СССР №63-Д от 15 августа 1983г. СПЧПрУ1 стр.197	Стоимость алюминиевого профиля (2250+51,91)х1,02	т	0,04	2347-95	-	-	94	-	-	-
37	15-754 202-3 СПЧ.1 п.575 п.576	Остекление стальных одинарных переплетов 4-мм стеклом 327+(179-121)х1,01	100 м2	4,41	385-58	-	-	1700	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	Итого по "в"							1794			
	в т.ч. металлоконструкции							94			
	Итого по а+б+в							47131			
	в т.ч. металлоконструкции							94			
	Итого исключить:							10536			
	в т.ч. металлоконструкции							824			
	Накладные расходы 16,5%							1602			
	Накладные расходы 8,6%							71			
	Итого:							12209			
	Плановые накопления 8%							977			
	Итого:							13186			
	Всего по смете:							453722			
	466908-13186										

Гл. инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И. Коростелев

Нач-к сметного отдела

В.В. Королев

В.В. Королев

Составил: ст. инженер

С.С. Михалева

С.С. Михалева

Проверил: рук. группы

Н.И. Кислова

Н.И. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для жилых районов

на общестроительные работы при IУ ветровом районе и I,II снеговых районах (500н/м2 и 700н/м2)

Основание: чертежи КАР1-25,КЭ1-90,КМ1-20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	467,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу	
1.Списочный автобус	2335,93 руб.
2.1м2 общей площади здания	88,26 руб.
3.1м3 объема здания	13,17 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					
						Всего	в том числе:				
					Всего	в том числе:	Норматив. условно-чистой продук-ции				
					Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Основн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении смет на общестроительные работы для IУ, ветрового района и I,II снегового района из сметы №1

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		а) Каркас									
I СИММ п.9-5 тех.ч. табл.3.3		Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до 12м, объемом до 1м3 из бетона М-200 80,6-0,82x2	м3	14,8	78-96	-	-	1169	-	-	-
2 -"- п.9-52		То же, прямоугольных с консолями в две стороны из бетона М-300 объемом более 1 до 4м3	"	2,46	76-30	-	-	188	-	-	-
3 СИММ т.3-1 п.1		Арматура кл.А-I	т	0,03	229-00	-	-	7	-	-	-
4 -"- п.13		Дополнительные закладные детали	т	0,12	413-00	-	-	50	-	-	-
5 -"- п.18		Металлизация закладных деталей	т	0,12	178-00	-	-	21	-	-	-
		Итого по "а"						1435			
		Накладные расходы 16,5%						237			
		Итого:						1672			
		Плановые накопления 8%						134			
		Итого:						1806			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
		а) Каркас									
6	СЦММ п.9-5	Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до 12м объемом до 1м ³ из бетона М-300	мз	14,80	80-60	-	-	1193	-	-	-
7	СЦММ т.3-1 п.3	Арматура А-III	"	1,85	250-0	-	-	463	-	-	-
		Итого по "а"						1656			
		Накладные расходы -16,5%						273			
		Итого:						1929			
		Плановые накопления -8%						154			
		Итого:						2083			
		Всего по смете с исключением и добавлением									
		466908-1806+2083							467185		

(XIV)

- 115 -

Гл. инженер проекта

Нач-к сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

А.И. Коростелев

В.В. Королев

Г.В. Сычева

Н.И. Кислова

КАЛЬКУЛЯЦИИ № I+22

к сметам № I, Ia

на стоимость комплексных плит покрытия

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един.К-во изм. един. изм.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к смете № I

на стоимость комплексных плит III-IVрП-С-80-МТЖБ-200
снеговых нагрузок 500 н/м² и 700 н/м²

1	Пр-нт 06-08 п. I.329	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400кгс/м ²	м ²	18	4-23	76-14
2	"- т. I п. I3	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3	"- п. I8	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-17	1-63
4	Пр-нт 06-08 р. I0 т. Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	18	0-60	10-80
5	СЦ I п. 37I	Стоимость рубероида	м ²	18	0-19	3-42
6	СЦ I р IУ п. I I3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м ³	1,3	75-30	97-89

I	2	3	4	5	6	7
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	16	0-60	9-60
8	СЧГ п.371	Стоимость рубероида	м2	16	0-19	3-04
9	СЧМ прил.1 п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,55	6-97	17-77
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	мз	2,37	0-80	1-90
		Итого:				226-03
II		Заготовительно-окладские расходы 2%				4-52
		Итого:				230-55

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

к смете I

на стоимость комплексных плит ПП-2ВрПл-с-80-МКБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.1.330	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401- 600 кгс/м2	м2	18	4-50	81-00
2	-"- т.п.13	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3	-"- п.18	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-17	1-63
4	Пр-нт 06-08 р10т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	18	0-60	10-80

1	2	3	4	5	6	7
5	СЦчІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	18	0-19	3-42
6	СЦчІрІУ п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\chi=200\text{кг/м}^3$	м3	1,3	75-30	97-89
7	06-08 таб.Б шифр 0,22І	Укладка олоя рубероида на битуме	м2	16	0-60	9-60
8	СЦчІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	16	0-19	3-04
9	СЦММ прил.І п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,55	6-97	17-77
10	06-08 обш.указ. п.І.6	Реквизиты	м3	2,37	0-80	1-90
		Итого:				230-89
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-62
		Итого:				235-51

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

к смета №1

на стоимость комплексных плит ШВ4-ІВрІп-С-80-МДБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

1	Пр-нт 06-08 п.І.329 прим.№2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400кгс/м2 4,23хІ,3	м2	18	5-50	99-00
2	"-" т.Іп.І3	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24

І	2	3	4	5	6	7
3	п.І8	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-нт 06-08 р.І0т.Б шифр 0,22І	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	15	0-60	9-00
5	СЦІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	15	0-19	2-85
6	СЦІр.ІУ п.ІІ3	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	1,03	75-30	77-56
7	06-08 табл.Б шифр 0,22І	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	13	0-60	7-80
8	СЦІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	13	0-19	2-47
9	СДММ прил.І п.254	Транспортные расходы на І плиту	т	3,05	6-97	2І-26
10	06-08 обш.указ. п.І.6	Реквизиты	м3	2,34	0-80	1-87
		Итого:				230-70
ІІ		Заготовительно-складские расходы 2%				4-6І
		Итого:				235-3І

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

к смете №І

на стоимость комплексных плит ІПВ4-2ВрП-п-с-80-МДЖБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

І	Пр-нт 06-08 п.І.330 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 40І-600 кгс/м2	м2	18,0	5-85	105-30
		4,5х1,3				

I	2	3	4	5	6	7
2	"-" т.Іп.ІЗ	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	"-" п.ІВ	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-нт 06-08 р.І0т.Б шифр 0,22І	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	15	0-60	9-00
5	СЦч.І п.37І	Стоимость рубероида	м2	15	0-19	2-85
6	СЦчр.ІУ п.ІІЗ	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	1,03	75-30	77-56
7	06-08 табл.Б шифр 0,22І	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	13	0-60	7-80
8	СЦчІ п.37І	Стоимость рубероида	м2	13	0-19	2-47
9	СЦММ прид.І п.254	Транспортные расходы на плиту	т	3,05	6-97	2І-26
10	06-08 Общ.указ. п.І.6	Реквизиты	м3	2,34	0-80	І-87
		Итого:				237-00
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-74
		Итого:				24І-74

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

к смете №І

на стоимость комплексных плит ІЩ7-2ВрП-І-С-80-МЩБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м2 и 700н/м2

I	Пр-нт 06-08 п.І.330 прим.	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м
---	------------------------------------	--

1	2	3	4	5	6	7
	п.2 стр.48	при расчетной нагрузке 401-500кгс/м ² 4,5х1,3	м ²	18	5-85	105-30
2	"-" т.Ип.13	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3.	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-т 06-08 р.10 т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	15	0-60	9-00
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	15	0-19	2-85
6	СЦч.1р.1У п.113	Утеплитель из плит мине- раловатных повышенной жесткости $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	1,03	75-30	77-56
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	13	0-60	7-80
8	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	13	0-19	2-47
9	СИММ прл.1 п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,93	6-97	20-42
10	06-08 об.указ. п.1.6	Реквизиты	м ³	2,31	0-80	1-85
		Итого:				236-14
		Заготовительно-склад- ские расходы 2%				4-72
		Итого:				240-86

I	2	3	4	5	6	7
	Итого:					232-32
II	Заготовительно-складские расходы 2%					4-65
	Итого:					236-97

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №7

к смете №1

на стоимость комплексных плит 2ЩГ-ГВрП-С-80-МДМБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

I	Пр-т 06-08 п.1.326	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 60И-800 кгс/м ²	м ²	9,0	5-13	46-17
2	"-" т.1 п.13	Закладные детали	кг	4,8	0-40	1-92
3	"- п.18	Металлизация закладных деталей	кг	4,8	0-17	0-82
4	Пр-т 06-08 р.10т.б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	9	0-60	5-40
5	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	9	0-19	1-71
6	СПч.1р.1У п.113	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,59	75-30	44-43
7	06-08 табл.б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	7,7	0-60	4-62
8	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	7,7	0-19	1-46
9	СЦММ прилож. п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	1,7	6-97	11-85

I	2	3	4	5	6	7
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты		мз 1,21	0-80	0-97
		Итого:				119-35
11		Заготовительно-складские расходы 2%				2-38
		Итого:				121-73

КАЛКУЛЯЦИЯ №8

к смете № I

на стоимость комплексных плит 2ПВ4-1ВрПс-80-МЖБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

1	Пр-т 06-08 п.1.326 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800кгс/м ² 5,13х1,3м ²		м ² 9,0	6-67	60-03
2	"-" т.1п.13	Закладные детали		кг 11,2	0-40	4-48
3	к"-п.18	Металлизация закладных деталей		кг 11,2	0-17	1-90
4	Пр-т 06-08 р.10т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида		м ² 7,2	0-60	4-32
5	Спч.1 п.371	Стоимость рубероида		м ² 7,2	0-19	1-37
6	Спч.1р1У п.113	Утеплитель из плит минера- ловатных повышенной жест- кости $\gamma=200$ кг/м ³		м ³ 0,47	75-30	35-39
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме		м ² 6,0	0-60	3-60

I	2	3	4	5	6	7
8	СЦч. I п. 37 I	Стоимость рубероида	м ²	6,0	0-19	I-14
9	СЦМ прилож. I п. 254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,08	6-97	I4-50
10	06-08 общ. указ. п. I. 6	Реквизиты	мз	I,25	0-80	I-00
		Итого:				I27-73
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-55
		Итого:				I30-28

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

к смете № I

на стоимость комплексных плит 2ПВ7-1ВРПС-80-МДЖБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

I	Пр-т 06-08 п. I, 326 примеч. п. 2 стр. 48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м ² 5,13хI,3	м ²	9	6-67	60-03
2	"-" т. I п. I3	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	"-п. I8	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-17	I-90
4	Пр-т 06-08 р. I0 т. Б шифр 0,22 I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	7,2	0-60	4-32
5	СЦч. I п. 37 I	Стоимость рубероида	м ²	7,2	0-19	I-37

1	2	3	4	5	6	7
6	СПЧ.Ір.ІУ п.ІІЗ	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м ³	0,47	75-30	35-39
7	06-08 таб.Б шифр 0,22І	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	6	0-60	3-60
8	СПЧІ п.37І	Стоимость рубероида	м ²	6	0-19	1-14
9	СЦММ прилож.І п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,05	6-97	14-29
10	06-08 общ.указ. п.І.6	Реквизиты	м ³	1,23	0-80	0-98
		Итого:				127-50
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-55
		Итого:				130-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 10

к смете № 1

на стоимость комплексных плит ЗПВ10-ІВрПс-80-МТЖБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

1	Пр-т 06-08 п.І.326 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 60І-800кгс/м ² 5,13х1,5	м ²	9	7-70	69-30
2	"- т.Іп.І3	Закладные детали	кг	11,2	0-40	4-48
3	"-п.І8	Металлизация закладных деталей	кг	11,2	0-17	1-90

1	2	3	4	5	6	7
4	Пр-т 06-08 р.Ют.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦЧІ п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,2	0-19	I-37
6	СЦЧІр.ІУ п.113	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,47	75-30	35-39
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка олоя рубероида на битуме	м2	6,0	0-60	3-60
8	СЦЧ.І п.37I	Стоимость рубероида	м2	6	0-19	I-14
9	СЦММ прил.І п.254	Транспортные расходы на плиту	т	1,93	6-97	13-45
10	06-08 обш.указ. п.1,6	Реквизиты	м3	1,19	0-80	0-95
		Итого:				135-90
II		Заготовительно-окладочие расходы 2%				2-72
		Итого:				138-62

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II

к смете № I

на стоимость комплексных плит ЗИВІО,4-2ВрП-с-80-МШБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м² и 700н/м²

I	Пр-т 06-08 п.1.326 примеч. п.2отр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м ² 5,13х1,5х1,3	м2	9	10-00	90-00
---	--	---	----	---	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7
2	"- т.Іп.І3	Закладные детали	кг	11,2	0-40	4-48
3	"-п.І8	Металлизация закладных деталей	кг	11,2	0-17	1-90
4	Пр-т 06-08 р.І0т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	5,0	0-60	3-00
5	СПчІ п.371	Стоимость рубероида	м2	5,0	0-19	0-95
6	СПчІр.ІУ п.113	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\delta \approx 200$ кг/м ³	м ³	0,29	75-30	22-51
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	4,0	0-60	2-40
8	СПч.І п.371	Стоимость рубероида	м2	4,0	0-19	0-76
9	СПММ прил.І п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,32	6-97	16-17
10	06-08 об.указ. п.1.6	Реквизиты	м ³	1,18	0-80	0-94
		Итого:				143-11
II		Заготовительно-окладочные расходы 2%				2-86
		Итого:				145-97

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 12

к смете №1

на стоимость комплексных плит ІПГ-ІВрІп-с-60-МШБ,200
при снеговой нагрузке 500н/м² и 700н/м²

I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 06-08 п.1.329	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых заполнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ²	м ²	18	4-23	76-14
2	"-" т.1п.13	Закладные детали	кг	9,6	0-40	3-84
3.	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	9,6	0-17	1-63
4	Пр-нт 06-08 р.10т.6 шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	18	0-60	10-80
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	18	0-19	3-42
6	СЦчр.1у п.113	Утеплитель из минераловатных плит повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м ²	0,97	75-30	73-04
7	06-08 тб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	16	0-60	9-60
8	СЦч1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	16	0-19	3-04
9	СЦММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,48	6-97	17-29
10	06-08 обш.указ. п.1.6	Реквизиты	м ²	2,04	0-80	1-63
		Итого:				200-43
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-01
		Итого:				204-44

1	2	3	4	5	6	7
II	Заготовительно-складские расходы 2%					4-II
	Итого:					209-40

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I4

к смете №Iа

на стоимость комплексных плит ИВ4-IVрП-с-60-МДБ-200
при снеговой нагрузке 500 н/м²

I	Пр-нт 06-08 п.1.329 прим. №2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ² 4,23х1,3	м ²	18	5-50	99-00
2	"-" г.1л.13	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-нт 06-08 р.10т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	15	0-60	9-00
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	15	0-19	2-85
6	СЦч.1р.1У п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma=200$ кг/м ³	м ³	0,77	75-30	57-98
7	06-08 тб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	13	0-60	7-80
8	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	13	0-19	2-47

I	2	3	4	5	6	7
9	СИММ прид. I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	3,01	6-97	20-98
10	06-08 общ. указ. п.1.6	Реквизиты	мз	2,08	0-80	1-66
		Итого:				210-63
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-21
		Итого:				214-84

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 15

к смете № 1а

на стоимость комплексных плит ИПВ4-2ВрП-с-60-МКБ-200
при снеговой нагрузке 500 н/м²

1	Пр-нт 06-08 п.1.330 примеч. №2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 401-600 кгс/м ²	м ²	18	5-85	105-30
		4,5х1,3				
2	"-" т.1п.13	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-т 06-08 р.10г.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	15	0-60	9-00
5	СЦч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	15	0-19	2-85
6	СЦч1р1У п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,77	75-30	57-98

I	2	3	4	5	6	7
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	13	0-60	7-80
8	СЦч. I п. 371	Стоимость рубероида	м ²	13	0-19	2-47
9	СЦММ прил. I п. 254	Транспортные расходы на плитку	т	3,01	6-97	20-98
10	06-08 обш. указ. п. I. 6	Реквизиты	мз	2,08	0-80	1-66
		Итого:				216-93
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-34
		Итого:				221-27

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №16

к смете № Ia

на стоимость комплексных плит ПВУ-2ВрПп-с-60-МШБ-200
при снеговой нагрузке 500н/м²

I	Пр-т 06-08 п. I. 330 прилож. п. 2 стр. 48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т, шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401- 600кгс/м ²	м ²	18	5-85	105-30
2	"-" т. Iп. I3	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	"-" п. I8	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65
4	Пр-т 06-08 р. I0т. Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	15	0-60	9-00

1	2	3	4	5	6	7
5	СЦч. I п.371	Стоимость рубероида	м2	15	0-19	2-85
6	СЦч. I р I У п.113	Утеплитель из плит мине- раловатных повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,77	75-30	57-98
7	06-08 таб. Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	13	0-60	7-80
8	СЦч. I п.371	Стоимость рубероида	м2	13	0-19	2-47
9	СЦММ прилож. I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,91	6-97	20-28
10	06-08 обш. указ. п. I.6	Реквизиты	м3	2,05	0-80	1-64
		Итого:				216-21
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-32
		Итого:				220-53

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №17

к смете № Ia

на стоимость комплексных плит ППВ10-2ВрПп-с-60-МПКБ-200
при снеговой нагрузке 500 н/м2

I	Пр-т 06-08 п. I.330 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона напористых за- полнителях массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 401- 600 кгс/м2	м2	18	6-75	121-50
2	-- т. I п. I3	Закладные детали	кг	15,6	0-40	6-24
3	-- п. I8	Металлизация закладных деталей	кг	15,6	0-17	2-65

1	2	3	4	5	6	7
4	Пр-т 06-08 р.10т.Б шифр 0,22I	Изоляция из одного слоя рубероида	м ²	12	0-60	7-20
5	СЦЧ п.37I	Стоимость рубероида	м ²	12	0-19	2-28
6	СЦЧ, ГрУ п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м ³	0,59	75-30	44-43
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	10	0-60	6-00
8	СЦЧ. I п.37I	Стоимость рубероида	м ²	10	0-19	1-90
9	СЦММ прил. I п.254	Транспортные расходы на плиту	т	3,2I	6-97	22-37
10	06-08 общ. указ. п. I.6	Реквизиты	м ³	2,04	0-80	1-63
		Итого:				216-20
II		Заготовительно-складские расходы 2%				4-32
		Итого:				220-52

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №18

к смете № Ia

на стоимость комплексных плит 2ПГ-ГВПС-60-МКБ-200
при снеговых нагрузках 500н/м²

I	Пр-т 06-08 п. I.326	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800кгс/см ²	м ²	9,0	5-13	46-17
---	---------------------------	--	----------------	-----	------	-------

1	2	3	4	5	6	7
2	"- т.п.13	Закладные детали	кг	4,8	0-40	I-92
3	"- п.18	Металлизация закладных деталей	кг	4,8	0-17	0-82
4	Пр-т 06-08 р.10г.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	9,0	0-60	5-40
5	СПч.1 п.37I	Стоимость рубероида	м2	9,0	0-19	I-7I
6	СПч.1рLV п.113	Утеплитель из плит минераловатных повышенной плотности $\gamma=200\text{кг/м}^3$	м3	0,45	75-30	33-89
7	06-08 таб.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	7,7	0-60	4-62
8	СПчI п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,7	0-19	I-46
9	СПММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	I,67	6-97	II-64
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	м3	I,07	0-80	0-86
		Итого:				I08-49
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-17
		Итого:				II0-66

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 19

к смете №1а

на стоимость комплексных плит 2ПВА-1ВрПс-60-МТБ-200
при снеговой нагрузке 500н/м2

I	Пр-т 06-08 п.1.329 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на напористых заполнителях массой 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2 5,13х1,3	м2	9,0	6-67	60-03
---	--	---	----	-----	------	-------

1	2	3	4	5	6	7
2	"- т.Ип.13	Закладные детали	кг	11,2	0-40	4-48
3	"- п.18	Металлизация закладных деталей	кг	11,2	0-17	1-90
4	Пр-т 06-08 р.10т.Б шифр 0,22I	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м2	7,2	0-60	4-32
5	СЦч.1 п.37I	Стоимость рубероида	м2	7,2	0-19	1-37
6	СЦчр.1У п.113	Утеплитель из плит минераловатных повышенной жесткости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м3	0,36	75-30	27-11
7	06-08 тас.Б шифр 0,22I	Укладка слоя рубероида на битуме	м2	6,0	0-60	3-60
8	СЦч.1 п.37I	Стоимость рубероида	м2	6,0	0-19	1-14
9	СЦММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на 1 плиту	т	2,07	6-97	14-43
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	м3	1,14	0-80	0-91
		Итого:				119-29
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-39
		Итого:				121-68

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 20

к смете №1а

на стоимость комплексных плит 2ПВ7-1Вр1с-60-МДМБ-200 при снеговой нагрузке 500н/м2

I	Пр-т 06-08 п.1.326 прим.	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м
---	-----------------------------------	---

1	2	3	4	5	6	7
	п.2 стр.48	при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м ²	м ²	9	6-67	60-03
2	"- т.п.п.13	Закладные детали	кг	II,2	0-40	4-48
3	"- п.18	Металлизация закладных деталей	кг	II,2	0-17	I-90
4	Пр-т 06-08 р.10 т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	7,2	0-60	4-32
5	СЧ. I п.371	Стоимость рубероида	м ²	7,2	0-19	I-37
6	СЧ. I р. I V п.113	Утеплитель из плит минера- ловатных повышенной жест- кости $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,36	75-30	27-II
7	06-08 тб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	6,0	0-60	3-60
8	СЧ. I п.371	Стоимость рубероида	м ²	6,0	0-19	I-14
9	СИММ прил. I п.254	Транспортные расходы на I плиту	т	2,02	6-97	I4-08
10	06-08 обш. указ. п.1.6	Реквизиты	м ³	I,12	0-80	0-90
		Итого:				II8-93
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-38
		Итого:				I21-31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 21

к смете № Ia

на стоимость комплексных плит 2ШВ10-1ВрПс-60-МШБ-200
при снеговой нагрузке 500н/м²I Пр-т
06-08 Плиты покрытия ребристые
из бетона на пористых

1	2	3	4	5	6	7
	п. I. 326 примеч. п. 2 стр. 48	заполнителях массой до 5т шириной до 2м, длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800кгс/м ² 5,13x1,5	м ²	9	7-70	69-30
2	"-" т. II. п. 13	Закладные детали	кг	II, 2	0-40	4-48
3	"-" п. 18	Металлизация закладных деталей	кг	II, 2	0-17	I-90
4	Пр-т 06-08 р. 10 т. Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	7, 2	0-60	4-32
5	СЦч. I п. 371	Стоимость рубероида	м ²	7, 2	0-19	I-37
6	СЦч. I р. IY п. 113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	м ³	0, 36	75-30	27-II
7	06-08 таб. Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	6, 0	0-60	3-60
8	СЦч. I п. 371	Стоимость рубероида	м ²	6, 0	0-19	I-14
9	СЦММ прил. I п. 254	Транспортные расходы на плиту	т	I, 92	6-97	I3-38
10	06-08 указ. общ. п. I. 6	Реквизиты	м ³	I, 08	0-80	0-86
		Итого:				127-46
II		Заготовительно-складские расходы 2%				2-55
		Итого:				130-01

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 22

к смете №1а

на стоимость комплексных плит ЗПВЮ, 4-2ВрП-С-60-МДБ-200
при снеговой нагрузке 500н/м²

1	Пр-т 06-08 п.1.326 примеч. п.2 стр.48	Плиты покрытия ребристые из бетона на пористых за- полнителях массой до 5т шириной до 2м длиной 6м при расчетной нагрузке 601-800 кгс/м ² 5,13х1,3х1,5	м ²	9	10-00	90-00
2	"-" т.1п.13	Закладные детали	кг	11,2	0-40	4-48
3	"-" п.18	Металлизация закладных деталей	кг	11,2	0-17	1-90
4	Пр-т 06-08 р.10т.Б шифр 0,221	Пароизоляция из одного слоя рубероида	м ²	5,0	0-60	3-00
5	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	5,0	0-19	0-95
6	СПч.1р1У п.113	Утеплитель из минераловат- ных плит повышенной жест- кости $\gamma = 200$ кг/м ³	м ³	0,22	75-30	16-57
7	06-08 таб.Б шифр 0,221	Укладка слоя рубероида на битуме	м ²	4,0	0-60	2-40
8	СПч.1 п.371	Стоимость рубероида	м ²	4,0	0-19	0-76
9	СПММ прил.1 п.254	Транспортные расходы на плиту	т	2,3	6-97	16-03
10	06-08 общ.указ. п.1.6	Реквизиты	м ³	1,1	0-80	0-88
Итого:						136-97

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
II	Заготовительно-складские расходы 2%					2-74
	Итого:					139-71

Составил: ст. инженер

Проверил: ст. инженер



С.С. Михалева

Т.С. Свеженцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на вентиляцию при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № альбом XI ОБ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	49,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
I списочный автобус	247,41 руб.
2. I м ² общей площади здания	9,30 руб.
3. I м ³ объема здания	1,39 руб.

№№ пп сметных норм, единичных расцен, шифры норм СНиП и др.	№ укрупн. и затрат	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.							
					всего	в том числе		всего	в том числе		Нормат. условн. чистой продук-ции	
					основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основн. з/пл.	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Сантехническое оборудование												
I	20-780 30-I	Камеры приточные типо- вые 2ПК10	шт	7	32-00	24-0	-	224	168	-	-	
2	Спч.Ш п.176 I5-01 п.01-417 п.01-402	Вентагрегат с вентилятором В ЦА-70 №6,3 с электродви- гателем 4А90 6	"	2	136-90	-	-	274	-	-	-	
		2I5-(I2,5-54)хI,I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СЦ ч.Ш п.176 I5-0I п.0I-4I7 п.0I-4I0	Вентагрегат с вентилято- ром В-Ц4-70 № 6,3 с элек- тродвигателем 4AI0046 2I5-(I25-68)xI,I	шт	4	I52-30	-	-	609	-	-	-
4	СЦ ч.Ш п.175 I5-0I п.0I-399 п.0I-409	То же, с вентилятором В-Ц4-70 № 5 с электродви- гателем 4A80B4 I2I-(63-45)xI,I	"	I	I0I-20	-	-	I0I	-	-	-
5	Рекоменд. Совзсан- техпроект AI2-2I2 п.54	Стоимость соединительной секции для вентагрегата В-Ц4-70 № 5 (вес III кг) 40:II8xIIIxI,25	"	I	47-03	-	-	47	-	-	-
6	"- п.55	То же, для вентагрегата В-Ц4-70 № 6,3 (вес II3,5 кг)	"	6	48-07	-	-	288	-	-	-
7	Рекоменд. Совзсан- техмонтаж AI2-2I2 п.42	Стоимость приемной секции без фильтра и рециркуляцион- ной заслонки 64:I85xI32,9xI,25	"	7	57-47	-	-	402	-	-	-
8	СЦ ч.Ш п.7I4	Стоимость калориферов KCK3-I0-02	"	I4	89-30	-	-	I250	-	-	-
9	СЦ ч.Ш п.I062	Стоимость металлической ра- мы под калориферы	кг	935	0-29	-	-	27I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Слч.Ш п.818 Г7-04 Доц.1,2,3 п.5-0828 Доц.16,17 п.5-0420	Клапан воздушный утепленный 1600x1000 с исполнительным механизмом МЭО-40/63-0,63-77 99,8+(145-45)xI,I	шт	7	209-80	-	-	1469	-	-	-
11	20-78Г 30-2	Камеры приточные типовые 2ШК20	"	2	44-90	32-00	-	90	66	-	-
12	23-08-01 п.163 15-01 п.416 п.417	Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №3 с электродвига- телем 4А132М6 (306+125-113)xI,I	"	1	349-80	-	-	350	-	-	-
13	23-08-01 п.163	То же с электродвигателем 4А132М8 306xI,I	"	1	336-60	-	-	337	-	-	-
14	Рекоменд. сантех- монтаж А12-212 п.56	Стоимость соединительной секции весом 111,5 кг 56:165x111,5xI,25	"	2	47-30	-	-	95	-	-	-
15	Рекоменд. сантех- монтаж А12-212 п.31	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом 150кг 127:358x150xI,25	"	2	66-52	-	-	133	-	-	-
16	Слч.Ш п.714	Стоимость калориферов КСКЗ-10-02	"	6	89-30	-	-	536	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Спч.Ш п.1062	Стоимость металлической рамы под калориферн	кг	405	0-29	-	-	117	-	-	-
18	Спч.Ш п.819 17-04 доп.17 п.5-0424 п.5-0420	Клапан воздушный утепленный Ш600х10009 с исполнительным механизмом МЭ0-40/63-0,63-77 247+(145-130)х1,1	шт	2	263-50	-	-	527	-	-	-
19	20-782 30-3	Камеры приточные типовые 2ПК 3I,5	"	2	87-50	65-0	-	175	130	-	-
20	Спч.Ш п.177 15-01 п.01-419 п.01-417	Вентагрегат с вентилятором В-И4-70 №10 с электродвига- телем 4А132М6 446-(195-125)х1,1	"	2	369-0	-	-	738	-	-	-
21	Рекоменд. тех- проект А12-212 п.57	Стоимость соединительной секции весом 132,3 кг 54:160х132,3х1,25	"	2	55-81	-	-	112	-	-	-
22	Рекоменд. А12-212 п.31	Стоимость приемной секции без рециркуляционной зас- лонки весом 169кг 127:358х169х1,25	"	2	79-94	-	-	150	-	-	-
23	Спч.Ш п.716	Стоимость калориферов КСКЗ-12-02	"	2	327-0	-	-	654	-	-	-
24	Спч.Ш п.1062	Стоимость металлической рамы под калориферн	кг	198	0-29	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
25	Спч.Ш п.819 I7-04 коп. I7 п.5-0424 п.5-0420	Клапан утепленный Ш600х1000Э с исполнитель- ным механизмом МЭ0-40/63-0,63-77 247+(I45-I30)хI,I	шт	2	263-50	-	-	527	-	-	-
26	20-479 9-6	Установка заслонок воздуш- ных с исполнительным меха- низмом ПРІ-М диам.до 630мм	"	3	2-50	I-99	-	8	-	-	-
27	П, Iч, Ш- -692 п.3303 к- I, 25	Стоимость заслонок Р400Э 5I,4хI,25	"	I	64-25	-	-	64	-	-	-
28	-"- п.3304	То же, Р500Э 60,2хI,25	"	2	75-25	-	-	I5I	-	-	-
29	20-468 9-7 доп. I, 2, 3 п.5-0328 Доп. I7 п.5-0420	Установка утепленного кла- пана Ш600х1000Э с исполни- тельным механ.измом МЭ0-40/63-0,63-77 I04+(I45-45)хI,I	"	5	2I4-0	2-47	-	I070	I2	-	I2
30	БРЕР 20 т.ч. п. I. 20	Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машины	-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	I0845	376	-	376
		Накладные расходы 80% на з/плату	-	-	-	-	-	30I	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	III46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	918	-	-	-
		Итого по разделу I		-	-	-	-	12396	-	-	-
		II. Оборудование									
31	3-й-6II к=1,05	Установка тали ручной грузо- подъемностью I т 45x1,05x0,03=1,42	шт	2	I-42	-	-	3	-	-	-
32	Прейск. I9-06 п.16-010 п.16-014	Стоимость тали с высотой подъема 6 м 37+9,75	шт	2	40-75	-	-	82	-	-	-
33	Пр-нт I9-14 п.16-008	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью I т	шт	2	76	-	-	152	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	237	-	-	-
		Запчасти - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	242	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%		-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	247	-	-	-
		Транспортные расходы -4%		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	257	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%		-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	260	-	-	-
		Комплектация оборудования - I,0%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	262	-	-	-
		Накладные расходы на основную зарплату 80%(учтены в монтаже оборудования)		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	262	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу		-	-	-	-	262	-	-	-
		III. Санитарно-технические работы									
34	20-705 20-1 15-01 п.10-059 п.01-393	Установка вентагрегата с вентилятором В-Ц4-70 №3,15 с электродвигателем 4А63В4	шт	3	68-70	-	-	206	-	-	-
		66,5+(25-23)х1,1									
35	20-706 20-2	То же, В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А71А4	"	4	90-60	-	-	362	-	-	-
36	20-706 20-2 15-01 п.01-394 п.01-396	То же, В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А71В4	"	6	92-80	-	-	557	-	-	-
		90,6+(36-34)х1,1									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	20-706 20-2 15-01 п.01-394 п.01-398	То же, В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А80А4 90,6+(42-34)хI, I	шт	3	99-40	-	-	298	-	-	-
38	20-707 20-3 15-01 п.01-399 п.01-409	То же, В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6 139-(63-4,2)хI, I	"	I	115-90	-	-	116	-	-	-
39	20-708 20-3 15-01 п.01-417 п.01-410	То же, В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А100Л6 233-(125-68)хI, I	"	12	170-30	-	-	2044	-	-	-
40	20-721 20-1 СЦ ч.Ш доп. I п.2066 15-02 п.03-023 п.03-001	Установка вентилятора из алюминиевых сплавов В-Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем В63В4 8,23+115-(56-37)хI, I	"	I	102-32	-	-	102	-	-	-
41	20-722 20-2 СЦ ч.Ш доп. I п.2067	То же, В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем В71В4 12,2+116	"	3	128-20	-	-	385	-	-	-
42	20-722 20-2 СЦ ч.Ш Доп. п.2068	То же, В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем В80В4 12,2+177	"	2	189-20	-	-	378	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	20-723 20-3 ЦЦ ч,Ш Доп. I п.2069 I5-0I п.03-046 п.03-009	То же, В-Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем В100L6 I7,3+236-(I03-8I)хI,I	шт	I	229-10	-	-	229	-	-	-
44	20-723 20-3 23-08- -I98I/37 п. I94	То же, В-Ц4-46-5ВИГ с электродвигателем В132S6 I7,3+300хI,I	шт	I	347-30	-	-	347	-	-	-
45	20-749 23-1	Установка крышных осевых вентиляторов с поддоном массой до 0,1 т	шт	I4	7-06	-	-	99	-	-	-
46	23-08-0I п.27	Стоимость вентилятора Ц-3-04 № 4 с электродвигателем 4A63B4V2 80хI,I	шт	2	88-0	-	-	I76	-	-	-
47	"- п.29	Стоимость Ц-3-04 № 6,3 с электродвигателем 4A80A4V2 II7хI,I	шт	I2	I28-70	-	-	I544	-	-	-
48	23-08- -I98I Доп.8 п. I-140	Стоимость крышного радиального вентилятора ВКР № 4 с электродвигателем 4A7IA6V2 62хI,I	шт	I	68-20	-	-	68	-	-	-
49	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	I0шт	2,0	9-I4	-	-	I8	-	-	-
50	20-I003 47-2	То же, Д039	"	8,5	I2-80	-	-	I09	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	20-1004 47-3	То же, Д040	10 шт	2,5	15-40	-	-	39	-	-	-
52	20-1005 47-4	То же, Д041	"	9,6	19-30	-	-	185	-	-	-
53	20-1006 47-6	То же, Д042	"	0,8	29-20	-	-	23	-	-	-
54	20-1008 47-7	То же, Д0 44	"	1,0	48-20	-	-	48	-	-	-
55	8-482-II	Присоединение электро- двигателей к сети до 0,15 т 2,62+I,88x0,87	шт	63	4-26	-	-	269	-	-	-
56	СЦ ч.Ш п.1062	Поддоны к крышным венти- ляторам	кг	3II	0-29	-	-	90	-	-	-
57	20-484 10-I	Коробка воздухораспреде- лительная КЗ	100 кг	0,78	4-08	-	-	3	-	-	-
58	СЦ ч.Ш п.670	Стоимость	кг	78,4	1-38	-	-	108	-	-	-
59	СЦ ч.Ш п.640	Лучки замера	шт	132	0-13	-	-	17	-	-	-
60	20-690 17-2 СЦ ч.Ш п.515	Установка гибких вставок ВН-13 (для 2ПК10) I,07+II,2x0,38	шт	I	5-33	-	-	5	-	-	-
61	20-691 17-3 СЦ ч.Ш п.515	То же, типа ВН14 I,25+II,2x0,48	шт	6	6-63	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	20-690 I7-2 СIЧ, III п. 515	То же, типа ВВ-20 I,07+II,2x0,49	шт	1	6-56	-	-	7	-	-	-
63	20-691 I7-3 п. 515	То же, типа ВВ-21 I,25+II,2x0,61	шт	6	8-08	-	-	48	-	-	-
64	20-692 I7-4 СIЧ, III п. 515	То же, ВВ-15 (для 2ПК20) I,84+II,2x0,6	"	2	8-56	-	-	17	-	-	-
65	"-	То же, типа ВВ-20 I,84+II,2x0,77	"	2	10-46	-	-	21	-	-	-
66	20-593 I7-5 СIЧ, III п. 515	То же, ВВ-16 (для 2ПК31,5) 2,64+II,2x1,26	"	2	16-75	-	-	34	-	-	-
67	"-	То же, типа ВВ-23 2,64+II,2x1,52	"	2	19-66	-	-	39	-	-	-
68	20-760 25-1	Установка калориферов мас- сой 0,125т	"	29	6-09	-	-	177	-	-	-
69	СIЧ, III п. 710	Стоимость калориферов КСК-6-02	"	5	50-20	-	-	251	-	-	-
70	"- п. 736	То же, КВБ-8	"	24	71-50	-	-	1716	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	20-697 18-2	Подставка под calorиферы	100кг	0,2	36-10	-	-	7	-	-	-
72	СЦч.Ш п.1869	Льки для чистки воздуховодов	шт	5	9-82	-	-	49	-	-	-
73	20-656 15-1	Двери утепленные размером 1250x500	"	5	16-20	-	-	81	-	-	-
74	20-325 6-2	Воздухораспределители эжекционные ВЭПм10	"	8	7-29	-	-	58	-	-	-
75	20-326 6-2	То же, ВЭПм11	"	10	13-40	-	-	134	-	-	-
76	20-328 6-3	То же, ВЭПм12	"	7	23-80	-	-	167	-	-	-
77	20-321 6-4	То же, ВЭПм13	"	2	32-80	-	-	66	-	-	-
78	20-407 7-1	Решетки шелевые регулируемые Р150	"	4	1-48	-	-	6	-	-	-
79	20-408 7-1	То же, Р200	"	137	1-63	-	-	223	-	-	-
80	20-485 10-2	Панель равномерного всасывания	100кг	4,56	4-31	-	-	20	-	-	-
81	Доп. пр-нт 24-15- -1980/II п.1-763	Стоимость 0,50x1,07	кг	456,3	0-54	-	-	246	-	-	-
82	СЦч.Ш п.1491	Сетка металлическая с ячейками 10x10мм	м2	3,9	0-60	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
83	20-418 8-3	Установка клапанов обратных диам. до 315мм	шт	7	0-87	-	-	6	-	-	-
84	20-419 8-4	То же, диам. до 630мм	"	5	1-43	-	-	7	-	-	-
85	20-420 8-5	То же, диам. до 900мм	"	1	1-85	-	-	2	-	-	-
86	Доп.2 к пр-ту В-1 п.2-043	Стоимость клапанов КО1 9х1,098х1,25	"	2	12-35	-	-	25	-	-	-
87	Доп.2 к В-1 п.2-045 к-1,25	Стоимость клапана КО2 9,3х1,098х1,25	"	5	12-76	-	-	64	-	-	-
88	"- п.2-049	То же, КОВ2 11,8х1,098х1,25	"	3	16-20	-	-	49	-	-	-
89	"- п.2-051	То же, КОВ3 14,2х1,098х1,25	"	2	19-49	-	-	39	-	-	-
90	"- п.2-053	То же, КОВ4 18,3х1,098х1,25	"	1	25-12	-	-	25	-	-	-
91	20-423 8-7	Установка клапанов обратных периметром до 1000мм	"	6	0-86	-	-	5	-	-	-
92	Доп.2 к пр-нту В-1 п.2-057	Стоимость клапана КОп6 4,6х1,098х1,25	"	4	6-31	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
93	"- п.2-060	То же,КОп7 4,95xI,098xI,25	шт	2	6-79	-	-	I4	-	-	-
94	20-4I8 6-3	Установка клапанов обратных искробезопасных диам.3I5мм	"	3	0-87	-	-	3	-	-	-
95	20-4I9 8-4	То же,диам.до 630мм	"	5	I-43	-	-	7	-	-	-
96	20-420 8-5	То же,диам.до 900мм	"	2	I-85	-	-	4	-	-	-
97	Доп.2 к пр.В-I п.2-045 к-I,25	Стоимость клапана АЗЕО28000-02 9,3xI,098xI,25	"	3	I2-76	-	-	38	-	-	-
98	"- п.2-047	То же,АЗЕО28.000-04 I0,6xI,098xI,25	"	4	I4-55	-	-	58	-	-	-
99	"- п.2-050	То же,АЗЕО28000-07 I3,3xI,098xI,25	"	I	I8-25	-	-	I8	-	-	-
IO0	"- п.2-054	То же,АЗЕО28.000-0II 20xI,098xI,25	"	2	27-45	-	-	55	-	-	-
IOI	20-474 9-I	Установка заслонок воздушных с ручным приводом диам.до 3I5мм	"	22	0-96	-	-	2I	-	-	-
IO2	20-475 9-2	То же,диам.до 630мм	"	II	I-7I	-	-	I9	-	-	-
IO3	п.Ич.Ш- -69г. п.3288 к-I,25	Стоимость заслонок P200P I6,6xI,25	"	8	20-75	-	-	I66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	"- п.3289	То же, P25 OP I7,6xI,25	шт	4	22-0	-	-	88	-	-	-
I05	"- п.2856	То же, P315P I9,8xI,25	"	10	24-75	-	-	248	-	-	-
I06	"- п.2857	То же, P400P 2I,8xI,25	"	9	27-38	-	-	246	-	-	-
I07	"- п.2859	То же, P500P 24,1xI,25	"	2	30-13	-	-	60	-	-	-
I08	20-474 9-1	Установка заслонок воздушных искробезопасных диам.до 315мм	"	11	0-96	-	-	11	-	-	-
I09	20-475 9-2	То же, диам.до 630мм	"	1	1-71	-	-	2	-	-	-
II0	Доп.2 к пр-ту В-1 п.2-043	Стоимость заслонок АЗДО 77.000 9xI,098xI,25	"	1	12-35	-	-	12	-	-	-
III	"- п.2-044	То же, АЗДО 77.000-01 9,2xI,098xI,25	"	3	12-63	-	-	38	-	-	-
III2-	"- п.2-045	То же, АЗДО 77.000-02 9,3xI,098xI,25	"	7	12-76	-	-	89	-	-	-
III3	"- п.2-047	То же, АЗДО 77.000-04 10,6xI,098xI,25	"	1	14-55	-	-	15	-	-	-
II4	20-484 10-1	Установка диффузоров	100кг	1,15	4-08	-	-	5	-	-	-
II5	Спч.П п.669	Стоимость Д-3	кг	115	1-99	-	-	229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	20-484 I0-I	Установка патрубков для приточных камер	100кг	3,4I	4-08	-	-	I4	-	-	-
II7	СПч.Ш п.677	Стоимость патрубков	кг	34I,6	0-43	-	-	I47	-	-	-
II8	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,5мм диам.до I60мм на высоте до 3м	м2	38,3	7-3I	-	-	280	-	-	-
II9	20-I I-I тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5м 7,3I+0,88x0,06	"	I3,2	7-36	-	-	97	-	-	-
I20	-"-	То же, на высоте до 8м 7,3I+0,88x0,I6	"	9,7	7-45	-	-	72	-	-	-
I2I	20-2 I-I	То же, диам. до 200мм на высоте до 3м	"	33,4	5-35	-	-	I79	-	-	-
I22	-"- тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5м 5,35+0,88x0,06	"	27,5	5-40	-	-	I49	-	-	-
I23	-"-	То же, на высоте до 8м 5,35+0,88x0,I6	"	4,2	5-49	-	-	23	-	-	-
I24	20-4 I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.от 225 до 3I5мм на высоте до 3м	"	282,3	5-2I	-	-	I47I	-	-	-
I25	20-4 I-I тех. п.3.I	То же, на высоте до 5м 5,2I+0,88x0,06	"	I06,4	5-24	-	-	558	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I26	-"-	То же, на высоте до 8м 5,21+0,88x0,16	м2	148,8	5-35	-	-	793	-	-	-
I27	20-5 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщ. 0,6мм diam. от 355 до 450мм на высоте до 3м	"	222,31	4-62	-	-	1027	-	-	-
I28	-"- тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,62+0,67x0,06	"	82,3	4-66	-	-	384	-	-	-
I29	-"-	То же, на высоте до 8м 4,62+0,67x0,16	"	162,7	4-73	-	-	770	-	-	-
I30	20-6 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщ. 0,7мм diam. 500мм на высоте до 3м	"	72,25	4-84	-	-	350	-	-	-
I31	20-6 I-2 тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,84+0,67x0,06	"	31,4	4-88	-	-	153	-	-	-
I32	-"-	То же, на высоте до 8м 4,84+0,67x0,16	"	51,8	4-95	-	-	256	-	-	-
I33	20-7 I-3	То же, diam. до 630мм на высоте до 3м	"	176,9	4-87	-	-	862	-	-	-
I34	20-7 I-3 тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,87+0,58x0,06	"	7	4-90	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	-"-	То же, на высоте до 8м 4,87+0,58x0,16	m2	55,7	4-96	-	-	276	-	-	-
I36	20-8 I-4	То же, диам. 710мм на высоте до 3м	"	82,5	4-67	-	-	385	-	-	-
I37	-"- тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 4,67+0,39x0,06	"	29	4-69	-	-	136	-	-	-
I38	-"-	То же, на высоте до 8м 4,67+0,39x0,16	"	6,7	4-73	-	-	32	-	-	-
I39	20-9 I-4	То же, диам. 800мм на высоте до 3м	"	10,1	4-57	-	-	46	-	-	-
I40	20-31 I-4	Воздуховоды из листовой стали толщ. 1мм диам. 900мм	"	22,7	5-61	-	-	127	-	-	-
I41	20-32 I-5	То же, диам. 1000мм	"	6,3	5-51	-	-	35	-	-	-
I42	20-44 2-I	Воздуховоды из листовой стали толщ. 1,2мм	"	18,9	7-73	-	-	146	-	-	-
I43	20-44 2-I тех.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5м 7,73+0,93x0,06	"	9,9	7-79	-	-	77	-	-	-
I44	-"-	То же, на высоте до 8м 7,73+0,93x0,16	"	15,1	7-88	-	-	119	-	-	-
I45	20-45 2-2 тех.ч. п.3.1	То же, диам. до 500мм на высоте до 5м 6,73+0,73x0,06	"	4,7	6-77	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I46	-"-	То же, на высоте до 8м 6,73x0,73x0,16	м2	9,5	6-85	-	-	65	-	-	-
I47	20-13 I-3	Переходы из листовой стали толщ.0,7мм периметром до 200мм	"	18,38	5-72	-	-	105	-	-	-
I48	20-23 I-5	То же, толщ.0,9мм периметром до 4200мм	"	3	5-77	-	-	17	-	-	-
I49	20-37 I-3	То же, из листовой стали толщ. 1мм периметром до 2000мм	"	4,2	6-20	-	-	26	-	-	-
I50	20-308 5-2	Короб асбестоцементный пери- метром до 1000мм	"	12,6	1-57	-	-	20	-	-	-
I51	06-04 н.П п.802	Связимость асбестоцементных коробов разм.200x100 1,47x1,074x0,86	м	6	1-36	-	-	8	-	-	-
I52	-"- п.805	То же, разм.200x300 2,12x1,074	"	9	2-27	-	-	20	-	-	-
I53	20-535 I3-I	Установка узлов прохода вытяж- ных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УЩ diam.патруб- ка 200мм	шт	6	II-90	-	-	71	-	-	-
I54	20-537 I3-I	То же, УЩ-02 diam.280мм	"	15	13-20	-	-	198	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	"-	То же, УП1-03 диам. 315мм	шт	2	13-20	-	-	26	-	-	-
I56	20-538 I3-2	То же, УП1-04 диам. 400мм	"	7	20-00	-	-	140	-	-	-
I57	20-540 I3-2	То же, УП1-06 диам. 500мм	"	10	20-90	-	-	209	-	-	-
I58	20-541 I3-3	То же, УП1-07 диам. 630мм	"	1	29-60	-	-	30	-	-	-
I59	20-543 I3-3	То же, УП1-09 диам. 800мм	"	6	31-10	-	-	187	-	-	-
I60	20-549 I3-2	То же, УП2-04 диам. 400мм	"	1	25-70	-	-	26	-	-	-
I61	20-551 I3-2	То же, УП2-06 диам. 500мм	"	1	28-40	-	-	28	-	-	-
I62	20-559 I3-1	То же, с клапаном и кольцом для сбора конденсата УП2-14 диам. 280мм	"	1	18-20	-	-	18	-	-	-
I63	20-583 I3-3	То же, УП2-19 диам. 630мм	"	2	40-50	-	-	81	-	-	-
I64	20-80 2-3	Сталь листовая толщиной 2мм в узлах прохода	м2	10,6	8-94	-	-	95	-	-	-
I65	20-526 I2-1	Установка дефлектора диам. 280мм	шт	15	9-25	-	-	139	-	-	-
I66	20-527 I2-7	То же, диам. 400мм	"	5	13-50	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I67	20-528 I2-2	То же, диам. 500мм	шт	9	13-50	-	-	I74	-	-	-
I68	20-529 I2-3	То же, диам. 630мм	"	3	25-10	-	-	75	-	-	-
I69	20-486 II-I	Установка зонтов над шахтами из листовой стали диам. 200мм	"	6	3-45	-	-	2I	-	-	-
I70	20-487 II-I	То же, диам. 250мм	"	I	4-30	-	-	4	-	-	-
I71	20-488 II-I	То же, диам. 315мм	"	I	5-15	-	-	5	-	-	-
I72	20-490 II-2	То же, диам. 500мм	"	I	9-93	-	-	10	-	-	-
I73	20-493 II-4	То же, диам. 800мм	"	2	20-10	-	-	40	-	-	-
I74	20-485 10-2	Установка бортовых отсосов	100кг	0,68	4-3I	-	-	3	-	-	-
I75	Доп. пр-т 24-15- 1980/II п.2-750	Стоимость 0,46xI,07	кг	68,1	0-49	-	-	33	-	-	-
I76	20-523 II-7	Зонты над оборудованием	м2	I,8	9-09	-	-	I6	-	-	-
I77	20-764 27-1	Фильтры ячейковые унифициро- ванные ФЛУ разм. 5I4x5I4мм	"	32,2	3-46	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	п.Ич.Ш Доп. 2-1969г п.3015 к-1,25	Стоимость фильтров 12,6х1,25	шт	124	15-75	-	-	1953	-	-	-
I79	20-399 6-8	Установка металлоконструкций воздушно-тепловой завесы	100кг	45,3	4-83	-	-	219	-	-	-
I80	Доп. пр-нт 24-15- -1980/II п.2-764	Стоимость металлоконструкций 0,48х1,07	кг	4525	0-51	-	-	2308	-	-	-
I81	22-362 22-5	Установка бобышек	т	0,02	777-0	-	-	16	-	-	-
I82	СИЧ.Ш п.58	Стоимость болтов	т	0,025	389-0	-	-	10	-	-	-
I83	"- п.1488	Сетка металлическая в рамке мощ.до 0,3м2	м2	3,72	3-47	-	-	13	-	-	-
I84	15-6II 164-I	Масляная окраска патрубков, воздуховодов, переходов, зон- тов, дефлекторов с наружной и внутренней стороны за I раз	100м2	39,16	2I-80	-	-	854	-	-	-
I85	26-5I II-I тех.ч. п.1.12	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке асбесто- цементным раствором толщ.20мм	"	1,97	159-06	-	-	313	-	-	-
I86	26-49 10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	197	1-34	-	-	264	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	15-509 153-2	Известковая окраска асбесто-цементных коробов	м2	0,13	3-13	-	-	-	-	-	-
188	26-16 4-3	Изоляция переходов матами минераловатными толщ.60мм	м3	0,45	20-40	-	-	9	-	-	-
189	СПЧ.1 Р.17 п.94	Стоимость матов 0,452х1,03	"	0,47	17-30	-	-	8	-	-	-
190	26-69 13-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	100м2	0,083	81-10	-	-	7	-	-	-
191	СПЧ.1 п.377	Стоимость рубероида 8,3х1,15	м2	9,6	0-46	-	-	4	-	-	-
192	26-86 15-10	Покрyтие фольгоизолом	"	8,3	2-22	-	-	18	-	-	-
193	15-614 164-8	Масляная окраска металло-конструкций	100м2	2,05	60-50	-	-	124	-	-	-
194	ЕРЕР 20 т.ч. п.1.20	Испытание системы 5% от зарплат и эксплуатации машин		-	-	-	-	226	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	30372	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п.34-54,56-183,194		-	-	-	-	28502	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%						3791			
		б)Строительные работы п.п.184-193		-	-	-	-	1601	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	264	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) Монтажные работы п.55		-	-	-	-	269	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	34427	-	-	-
		Планоые накопления - 8%		-	-	-	-	2754	-	-	-
		Итого по разделу III		-	-	-	-	37181	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	49481	-	-	-
		Сводка затрат									
		1.Сантехнические работы		-	-	-	-	46914	-	-	-
		2.Строительные работы		-	-	-	-	2014	-	-	-
		3.Монтажные работы		-	-	-	-	291	-	-	-
		4.Оборудование		-	-	-	-	262	-	-	-

Главный инженер проекта

A. Moroz

А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела

Э.В. Королев

Б.В.Королев

Составил ст.инженер

Т.С. Свеженцева

Т.С.Свеженцева

Проверил рук.группы

Н.И. Кислова

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов на вентиляцию при $T = -10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	45,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу I списочный автобус	226,02 руб.
2. I м ² общей площади здания	8,49 руб.
3. I м ³ объема здания	1,27 руб.

№ п/п	№ укрупн. ш сметных норм, ед. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					В с е г о	в том числе		В с е г о	в том числе		нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	

При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -10°C из сметы № 2 исключить:

I 20-708 Установка вентаргетата с
20-3 вентилятором В-Ц4-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	15-01 п.01-417 п.01-410	№6,3 с электродвигателем 4A100 233-(125-68)хI,I	шт	12	170-30	-	-	2044	-	-	-
2	20-1005 47-4	Установка виброизоляторов Д04I	10шт	6,0	19-30	-	-	116	-	-	-
3	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети массой до 0,1шт 2,62+I,88х0,87	шт	8	4-26	-	-	34	-	-	-
4	20-399 6-8	Установка металлоконструкций воздушно-тепловой завесы	100кг	45,3	4-83	-	-	219	-	-	-
5	Доп. пр-нт 24-15- 1980/II п.2-764	Стоимость металлоконструкций 0,48хI,07	кг	4525	0-5I	-	-	2308	-	-	-
6	20-537 I3-I	Установка узлов прохода вытяж- ных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора кон- денсата УШ-02 diam.патрубка 280мм	шт	I	13-20	-	-	13	-	-	-
7	20-538 I3-2	То же,УШ-04 diam.400мм	"	I	20-00	-	-	20	-	-	-
8	20-55I I3-2	То же,УП2-06 diam.500мм	"	I	28-40	-	-	28	-	-	-
9	20-526 I2-I	Установка дефлекторов diam. 280мм	"	I	9-25	-	-	9	-	-	-
10	Щц.Ш п.149I	Сетка металлическая с ячейками 10х10мм	м2	0,1	0-60	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I1	СПЧ.Ш п.58	Стоимость болтов	т	0,025	389-0	-	-	10	-	-	-
I2	"-" п.1488	Сетка металлическая в рамке площ.до 0,3м2	м2	3,72	3-47	-	-	13	-	-	-
I3	20-4 I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.280мм	"	0,9	5-2I	-	-	5	-	-	-
I4		Испытание системы 5% от НУЧП	"	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4855	-	-	-
		Накладные расходы -I3,3%		-	-	-	-	646	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	550I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	440	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	594I	-	-	-
		Добавить:									
I5	20-749 23-I	Установка крышных осевых вен- тиляторов с поддоном массой до 0,1т	шт	5	7-06	-	-	35	-	-	-
I6	23-08-0I п.28	Стоимость вентилятора Ц-3-04 №5 97хI,I	"	I	106-70	-	-	107	-	-	-
I7	"-" п.29	То же,Ц3-04 №6,3 с электро- двигателем 4А80А4У2	"	4	245-0	-	-	980	-	-	-
I8	СПЧ.Ш п.1062	Поддоны с крышным вентилятором кг	89		0-29	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19	20-540 I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УЩ-06 diam.500мм	шт	I	20-90	-	-	2I	-	-	-
20	20-549 I3-2	То же, УП-2-04 diam.400	"	I	25-70	-	-	26	-	-	-
21	20-528 I3-2	Установка дефлекторов diam.500мм	"	2	I9-30	-	-	39	-	-	-
22	20-5 I-2	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6мм diam.400мм	"	I,3	4-62	-	-	6	-	-	-
23	20-6 I-2	То же, из листовой стали толщ. 0,7мм diam.500мм	"	I4,I	4-84	-	-	68	-	-	-
24	15-6II I64-II	Масляная окраска воздуховодов с наружной и внутренней стороны за I раз	100м ²	0,25	2I-80	-	-	5	-	-	-
25	26-5I I-I тех.ч. п.1.12	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке асбестоцементным раствором толщ. 20мм	"	0,12	I59-06	-	-	I9	-	-	-
		I04+53,2x0,08+I,46+49,34									
26	26-49 I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м ²	I2	I-34	-	-	I6	-	-	-
27		Испытание системы 5% от ВУЩП		-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	I359	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	175	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1541	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	123	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1664	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	45204	-	-	-
		49481-5941+1664									

Главный инженер проекта



А.И.Коросталев

Начальник сметного отдела



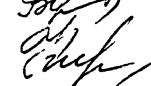
В.В.Королев

Составил ст.инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил рук. группы



Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для жилых районов

на отопление при T=-20°C

Основание:чертежи № альбом XI ОВ.С0

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	5,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1.Расчетную единицу	
1 списочный автобус	26,93 руб.
2.1м2 общей площади здания	1,02 "
3.1м3 объема здания	0,15 "

№п/п	№ укрупн. сметн. норм, един. расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормат. условн. чистой продук-ции
1	16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам.15мм на высоте до 3м	м	350	0-86	-	-	301	-	-	-
2	16-36 7-1	То же, диам.20мм	"	75	0-91	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	I6-37 7-1	То же, диам. 25мм	м	240	I-03	-	-	247	-	-	-
4	I6-38 7-1	То же, диам. 32мм	м	250	I-14	-	-	285	-	-	-
5	I6-39 7-1	То же, диам. 40мм	"	I70	I-29	-	-	219	-	-	-
6	I6-40 7-2	То же, диам. 50мм	"	65	I-6I	-	-	105	-	-	-
7	СПч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5мм	шт	I6	I-20	-	-	I9	-	-	-
8	СПч.Ш п.1034	Кран двойной регулировки КИБ 256к диам. I5мм	"	30	I-34	-	-	40	-	-	-
9	I8-229 I5-5	Кран для отпуска воздуха	"	2	0-49	-	-	I	-	-	-
10	I8-I09 5-1	Радиаторы отопительные чугун- ные М-I40А	экм	64,4	7-66	-	-	493	-	-	-
11	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. I59мм	шт	4	7-29	-	-	29	-	-	-
12	I8-I97 II-6	То же, диам. 219мм	"	3	10-40	-	-	31	-	-	-
13	I8-I98 II-6	То же, диам. 273мм	"	4	I5-20	-	-	61	-	-	-
14	I8-I24 5-3	Трубы чугунные ребристые отопительные длиной 2м	"	87	I9-80	-	-	I723	-	-	-
15	I8-I22 5-3	То же, длиной Iм	"	2	I2-50	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-697 18-1	Крепления для установки ограждения радиаторов	100кг	0,64	35-90	-	-	23	-	-	-
17	26-63 II-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	100м ²	0,13	64-40	-	-	9	-	-	-
18	СПч. I п.28	Стоимость асбестоцементных листов I383:540	м ²	12,7	2-56	-	-	33	-	-	-
19	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	11,50	3-94	-	-	45	-	-	-
20	15-614 164-8	Окраска труб неизолированных диам. менее 50мм	100м ²	1,53	60-50	-	-	93	-	-	-
21	15-614 164-8	Окраска радиаторов и ребристых труб	"	4,14	60-50	-	-	250	-	-	-
22	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	"	0,32	22-00	-	-	7	-	-	-
23	26-14 4-1	Изоляция труб асбопущнуром	м ³	0,57	42-10	-	-	24	-	-	-
24	СПч. I р. IY п.356	Стоимость асбопущнура	т	0,12	1040	-	-	125	-	-	-
25	26-15 4-2	Изоляция труб пущнуром минераловатным	м ³	0,54	22-70	-	-	12	-	-	-
26	СПч. I р. IY п.350	Стоимость пущнура	"	0,54	63-80	-	-	34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм	м3	0,09	16-80	-	-	2	-	-	-
28	СЦ. I р. IV п. I49	Стоимость полуцилиндров диам. труб 50мм 0,09x0,98	"	0,088	30-10	-	-	3	-	-	-
29	26-73 13-9	Покровный слой из стекло- ткани	100м2	0,68	12-60	-	-	9	-	-	-
30	СЦ. I р. XIII п. I80	Стоимость стеклоткани 68x1,1	м2	74,8	0-73	-	-	55	-	-	-
31	15-614 164-8	Окраска металлоконструкций ограждений	100м2	0,02	60-50	-	-	1	-	-	-
32	ЕРЕР 18 т. Ч. п. I. II	Испытание системы 2% от з/платы и эксплуатации машин		-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4385	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п. I-16, 19, 32		-	-	-	-	3770	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	501	-	-	-
		б) Строительные работы п.п. 17, 18, 20- 31		-	-	-	-	615	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	101	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого:			-	-	-	-	4987	-	-	-
Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	399	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	5386	-	-	-
Сводка затрат										
1. Сантехнические работы			-	-	-	-	4613	-	-	-
2. Строительные работы			-	-	-	-	773	-	-	-

Главный инженер проекта *А.И. Коростелев* А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела *В.В. Королев* В.В.Королев

Составил ст.инженер *С.С. Михалева* С.С.Михалева

Проверил рук. группы *Н.И. Кислова* Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на отопление при $T = -10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.СОД

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу I списочный автобус	21,11 руб.
2. I м^2 общей площади здания	0,80 руб.
3. I м^3 объема здания	0,12 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един.К-во		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
			изм. един.	изм. всего	в том числе		всего	в том числе		Нормат. условн. чистой продук-ции	
					основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на отопление при расчетной температуре $T = -10^{\circ}\text{C}$ из сметы № 3 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
1	16-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам.15мм	м	25	0-86	-	-	22	-	-	-
2	16-37 7-I	То же, диам.25мм	"	70	1-03	-	-	72	-	-	-
3	16-39 7-I	То же, диам.40мм	"	105	1-29	-	-	135	-	-	-
4	16-40 7-2	То же, диам.50мм	"	65	1-61	-	-	105	-	-	-
5	18-109 5-I	Радиаторы отопительные М-140А	экм	15,1	7-66	-	-	116	-	-	-
6	18-198 II-6	Воздухосборники горизонталь- ные диам.273мм	шт	3	15-20	-	-	46	-	-	-
7	18-124 5-3	Трубы чугунные ребристые длиной 2м	"	31	19-80	-	-	614	-	-	-
8	20-697 18-I	Крепления для установки ограждения радиаторов	100кг	0,19	35-90	-	-	7	-	-	-
9	26-63 II-7	Ограждение радиаторов асбестоцементными листами	100м ²	0,04	64-40	-	-	3	-	-	-
10	СПЧ.1 п.28	Стоимость асбестоцементных листов I383:540	м ²	3,8	2-56	-	-	10	-	-	-
11	15-614 164-8	Окраска труб неизолирован- ных диам.до 50мм	100м ²	0,11	60-50	-	-	7	-	-	-
12	15-614 164-8	Окраска радиаторов и ребри- стых труб	"	1,37	60-50	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	15-646 166-3	Окраска труб перед изоляцией	100м ²	0,03	22-00	-	-	I	-	-	-
I4	26-14 4-1	Изоляция труб асбопущуром	м ²	0,07	42-10	-	-	3	-	-	-
I5	СЦ.1 р.1У п.356	Стоимость асбопущура	т	0,03	1040	-	-	31	-	-	-
I6	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами толщ.40мм	м ³	0,09	16-80	-	-	2	-	-	-
I7	СЦ.1 р.1У п.149	Стоимость полуцилиндров диам. труб 50мм 0,09х0,98	"	0,088	30-10	-	-	3	-	-	-
I8	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м ²	0,02	12-60	-	-	-	-	-	-
I9	СЦ.1 р.ХIII п.180	Стоимость стеклоткани 2,5х1,1	м ²	2,8	0-73	-	-	2	-	-	-
20	ЕРЕР 18 тех.ч п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧП		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1265	-	-	-
		в том числе:									
		а)Сантехнические работы п.п.1-8,20		-	-	-	-	1120	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	149	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б)Общестроительные работы п.п.9-19		-	-	-	-	145	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1438	-	-	-
		Планоные накопления - 8%		-	-	-	-	115	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	1553	-	-	-
		Добавить:									
21	16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм	м	180	0-9I	-	-	164	-	-	-
22	16-38 7-1	То же, диам.32мм	м	85	I-14	-	-	97	-	-	-
23	18-122 5-3	Трубы ребристые длиной 1м	шт	1	12-50	-	-	13	-	-	-
24	18-196 11-6	Воздухосборник горизонталь- ный диам.159мм	"	5	7-29	-	-	36	-	-	-
25	26-15 4-2	Изоляция труб пухшуром	м3	0,07	22-70	-	-	2	-	-	-
26	Щч-1 р.17 п.350	Стоимость пухшюра	"	0,07	63-80	-	-	4	-	-	-
27	БФЕР 18 тех.ч. п.1,1	Сдача системы 2% от НУЧ		-	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого:				-	-	-	-	317	-	-	-
в том числе:											
а) Сантехнические работы п.п.21-24,27				-	-	-	-	311	-	-	-
Накладные расходы - 13,3%				-	-	-	-	41	-	-	-
б) Общестроительные работы п.п.25,26				-	-	-	-	6	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%				-	-	-	-	1	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	359	-	-	-
Плановые накопления - 8%				-	-	-	-	29	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	388	-	-	-
Всего по смете с исключением и добавлением				-	-	-	-	4221	-	-	-
5386-1553+388											

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

А.И. Коростелев

В.В. Королев

С.С. Михалева

Н.И. Кислова

А.И. Коростелев

В.В. Королев

С.С. Михалева

Н.И. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на теплоснабжение установок систем при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № альбом XI ОВ.60

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
1 списочный автобус 36,21 руб.

2. 1м² общей площади здания 0,99 руб.

3. 1м³ объема здания 0,15 руб.

№ № укрупн. или сметных	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
				всего	в том числе		всего	в том числе		
норм, един. расцен. цифры норм СНИП и др.				основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

I	16-35 7-1 тех.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 15мм на высоте до 5м	м	40	0-87	-	-	35	-	-	-
---	---------------------------------	---	---	----	------	---	---	----	---	---	---

0,86+0,21x0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-36 7-1 -"-	То же, диам. 20мм 0,9I+0,2Iх0,05	м	I00	0-92	-	-	92	-	-	-
3	I6-37 7-1 -"-	То же, диам. 25мм I,03+0,2Iх0,05	"	II0	I-04	-	-	II4	-	-	-
4	I6-38 7-1 -"-	То же, диам. 32мм I,14+0,2Iх0,05	"	55	I-15	-	-	63	-	-	-
5	I6-39 7-1 -"-	То же, диам. 40мм I,29+0,2Iх0,05	"	I5	I-30	-	-	20	-	-	-
6	I6-40 7-2 -"-	То же, диам. 50мм на высоте до 8м I,6I+0,27х0,17	м	II0	I-66	-	-	I83	-	-	-
7	I6-40 7-2	То же, диам. 50мм на высоте до 5м I,6I+0,27х0,05	"	75	I-62	-	-	I22	-	-	-
8	I6-67 8-2 СЦч. I р. 8 п. I4I, I44 -"-	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х2,8мм на высоте до 8м 2,2I+0,92-I,09+0,47х0,17	"	2I5	2-I2	-	-	456	-	-	-
9	I6-68 8-3 п. п. I52, I54 -"-	То же, диам. 89х2,8мм 2,62+I,08-I,27+0,53х0,17	"	I70	2-52	-	-	428	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	"-	То же, на высоте до 5м 2,62+1,08-1,27+0,53x0,05	м	5,0	2-48	-	-	12	-	-	-
11	16-69 8-3 п.п.158, 161	То же, диам. 108x2,8мм до 5м, 3,12+1,31-1,76+0,53x0,05	"	30	2-70	-	-	81	-	-	-
12	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	100м	5,05	3-94	-	-	20	-	-	-
13	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	4,20	4-22	-	-	18	-	-	-
14	СПч, III п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П диам. 15мм	шт	65	1-20	-	-	78	-	-	-
15	"- п.92	То же, диам. 20мм	"	44	1-43	-	-	63	-	-	-
16	"- п.93	То же, диам. 25мм	"	21	1-65	-	-	35	-	-	-
17	"- п.94	То же, диам. 32мм	"	6	2-15	-	-	13	-	-	-
18	СПч, III -69г п.1525	Кран трехходовой муфтовый 14М1 диам. 15мм 1,3x1,25	"	44	1-63	-	-	72	-	-	-
19	II-540- -13	Монтаж регулирующего клапана 25ч939вж с исполнительным механизмом МЭ0-0,63 диам. 25мм 1,71+1,49x0,8	"	22	2-90	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Пр-нт 23-07 доп.20,21 п.1-2783	Стоимость клапана диам. 25мм 83х1,1	шт	22	91-30	-	-	2009	-	-	-
21	16-117 12-1	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем 30ч6бр диам. 50мм	"	4	17-40	-	-	70	-	-	-
22	16-118 12-2	То же, диам.80мм	"	4	24-80	-	-	99	-	-	-
23	18-198 11-6	Воздухосборник диам.273мм	"	4	15-20	-	-	61	-	-	-
24	18-212 14-1	Установка фильтра диам.15мм для очистки воды в трубопро- водах	"	5	20-60	-	-	103	-	-	-
25	"-	То же, диам.20мм	"	6	20-60	-	-	124	-	-	-
26	"-	То же, диам.25мм	"	9	20-60	-	-	185	-	-	-
27	13-213 14-1	То же, диам.32мм	"	2	23-90	-	-	48	-	-	-
28	16-90 10-2	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам.76мм	м	12,6	2-70	-	-	34	-	-	-
29	16-91 10-3	То же, диам.89мм	"	25,2	3-31	-	-	83	-	-	-
30	22-262 22-5	Установка расширителей с бобышкой,штуцеров	т	0,39	777-0	-	-	303	-	-	-
31	Доп.1 С1 ч.111 п.2305	Подвески для стальных труб электросварных	кг	221,4	0-59	-	-	131	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
32	I5-646 I65-3	Окраска труб перед изоляцией 100м ²		2,60	22-0	-	-	57	-	-	-
33	26-15 4-2	Изоляция труб пухшуром	м ³	1,87	22-70	-	-	42	-	-	-
34	СЦч. I Р. IY п. 350	Стоимость пухшкура	м ³	1,87	63-80	-	-	119	-	-	-
35	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндра- ми минватными толщ. 40мм	м ³	8,86	16-80	-	-	149	-	-	-
36	СЦч. I Р. IY п. 149	Стоимость полуцилиндров 8,86x0,98	"	8,68	30-10	-	-	261	-	-	-
37	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклот- кани	100м ²	4,49	12-60	-	-	57	-	-	-
38	СЦ ч. I Р. XIII п. 180	Стоимость стеклоткани 448,7x1,1	м ²	493,6	0-73	-	-	360	-	-	-
39	ЕРЕР I8 Т. Ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	6264	-	-	-
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) Санитарно-технические работы п.п. I-18, 21-31, 39		-	-	-	-	3146	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	418	-	-	-
		б) Строительные работы п. 32-38		-	-	-	-	1045	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	172	-	-	-
		в) Монтажные работы п. 19		-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	4845	-	-	-
		Планные накопления - 8%		-	-	-	-	388	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5233	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	7242	-	-	-
		Сводка затрат									
		1. Сантехнические работы		-	-	-	-	3849	-	-	-
		2. Строительные работы		-	-	-	-	1315	-	-	-
		3. Монтажные работы		-	-	-	-	69	-	-	-
		4. Оборудование		-	-	-	-	2009	-	-	-
		Главный инженер проекта	<i>А.И. Коростелев</i>	А.И. Коростелев							
		Начальник сметного отдела	<i>Б.В. Королев</i>	Б.В. Королев							
		Составил ст. инженер	<i>С.С. Михалева</i>	С.С. Михалева							
		Проверил рук. группы	<i>Н.И. Кислова</i>	Н.И. Кислова							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для жилых районов

на теплоснабжение установок систем при $T = -10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи в Альбоме XII ФВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,12 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу I списочный автобус	20,61 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,50 руб.
3. 1м3 объема здания	0,08 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единиц, расц. или др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
			изм.	един.	всего	в том числе		всего	в том числе		нормативн. условн. чистой продукци	
						основн. з/пл.	экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин		
												в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

При составлении сметы на теплоснабжение установок системы при расчетной температуре -10°C из сметы № 4 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-36 7-1 г.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 20м на высоте до 5 м 0,91+0,21x0,05	м	48	0-92	-	-	44	-	-	-
2	16-37 7-1 "-	То же, диам. 25 мм 1,03+0,21x0,05	м	75	1-04	-	-	78	-	-	-
3	16-38 7-1	То же, диам. 32 мм 1,14+0,21x0,05	м	20	1-15	-	-	23	-	-	-
4	16-40 7-2 г.ч. п.3.1	То же, диам. 50 мм 1,61+0,27x0,05	м	30	1-62	-	-	49	-	-	-
5	16-67 8-2 г.ч. п.3.1 СД № 1 п.п. 141, 144	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76x2,8 мм на высоте до 8 м 2,21+0,92-1,09+0,47x0,17	м	215	2-12	-	-	456	-	-	-
6	16-68 8-3 "- п.п. 152, 154	То же, диам. 86x2,8 мм 2,62+1,08-1,27+0,53x0,17	м	140	2-52	-	-	353	-	-	-
7	"- "-	То же, на высоте до 5 м 2,62+1,08-1,27+0,53x0,05	м	5	2-48	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-69 8-3 СПЧ. I Р. III п. I58 I6I	То же, диам. I08x2,8 3, I2+I, 3I-I, 76+0, 53x0, 05	м	30	2-70	-	-	8I	-	-	-
9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм	IOOm	I,73	3-84	-	-	7	-	-	-
IO	I6-220 22	То же, диам. до IOOмм	"	3,90	4-22	-	-	I6	-	-	-
II	СПЧ. III п. 9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5мм	шт	I6	I-20	-	-	I9	-	-	-
I2	"-" п. 92	То же, диам. 20мм	"	24	I-43	-	-	34	-	-	-
I3	"-" п. 93	То же, диам. 25мм	"	I2	I-65	-	-	20	-	-	-
I4	I6-II88 I2-2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем диам. 80мм	"	4	24-80	-	-	99	-	-	-
I5	СПЧ. III- 69г п. I525	Кран трехходовой I4M I диам. I5мм	"	I2	I-63	-	-	20	-	-	-
I6	II-540- -I3	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом M30-0, 63 д=25мм	"	6	2-90	-	-	I7	-	-	-
		I, 7I+I, 49x0, 8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
17	23-07 доп.20,21 п.1-2783	Стоимость клапана 83x1,098	шт	6	9I-13	-	-	547	-	-	-
18	18-212 14-1	Установка фильтра диам. 25мм	"	6	20-70	-	-	124	-	-	-
19	16-90 10-2	Компенсатор П-образный для трубопроводов 76x2,8мм	м	12,6	2-70	-	-	34	-	-	-
20	16-91 10-3	То же, диам.89x2,8мм	"	25,2	3-31	-	-	83	-	-	-
21	Доп. I СПЧ. III п.2305	Подвески для стальных труб	кг	225,7	0-59	-	-	133	-	-	-
22	22-362 22-5	Установка расширителей с бобышками штуцеров	т	0,11	777-0	-	-	85	-	-	-
23	15-646 166-3	Окраска труб перед изоля- цией	100м	1,55	22-0	-	-	34	-	-	-
24	26-15 4-2	Изоляция труб пухшнуром	м3	0,73	22-70	-	-	17	-	-	-
25	СПЧ. I р. IY п.350	Стоимость пухшнура	м3	0,73	63-80	-	-	47	-	-	-
26	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилин- драми минватными толщ. 40мм	м3	5,29	16-80	-	-	89	-	-	-
27	СПЧ. I р. IY п.149	Стоимость полуцилиндров 5,29x0,98	м3	5,18	30-10	-	-	156	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	2,40	12-60	-	-	30	-	-	-
29	СПч. I Р. XIII п. I80	Стоимость стеклоткани 239,8хI,I	м2	263,8	0-73	-	-	193	-	-	-
30	ЕРЕР I8 Т. Ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2906	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п. п. I-15, I8-2I, 29		-	-	-	-	1776	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%		-	-	-	-	236	-	-	-
		б) Строительные работы п. п. 22-28		-	-	-	-	566	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%		-	-	-	-	93	-	-	-
		в) Монтажные работы п. I6		-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2688	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	215	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	2903	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В т.ч.оборудование п.17		-	-	-	-	547	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	3450	-	-	-
		Добавить:									
31	16-39 7-1 тех.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40мм на высоте до 5м I,29+0,21x0,05	м	15	I-30	-	-	20	-	-	-
32	16-40 7-2 "-	То же, диам.50мм на высоте до 8м I,61+0,27x0,17	"	90	I-66	-	-	149	-	-	-
33	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм	100м	I,05	3-94	-	-	4	-	-	-
34	16-117 12-1	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем 30ч 6бр диам. 50мм	шт	4	I7-40	-	-	70	-	-	-
35	16-39 10-1	Компенсатор П-образный для трубопроводов диам.40мм	м	12,6	2-08	-	-	26	-	-	-
36	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Сдача системы 2% от НУЧИ		-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	306	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого добавить		-	-	-	-	330	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением 7242-3450+330		-	-	-	-	4122	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

А. Коростелев
В. В. Королев
С. С. Михалева
Н. И. Кислова

А.И. Коростелев
 В.В. Королев
 С.С. Михалева
 Н.И. Кислова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-1 -н-	То же, диам.20 мм 0,9I+0,2Iх0,26	м	5	0-96	-	-	5	-	-	-
3	I6-37 7-1 -н-	То же, диам.25 мм I,03+0,2Iх0,26	м	40	I-08	-	-	43	-	-	-
4	I6-38 7-1 -н-	То же, диам.32 мм I,14+0,2Iх0,26	м	25	I-19	-	-	30	-	-	-
5	I6-39 7-1 -:-	То же, диам.40 мм I,29+0,2Iх0,26	м	32	I-34	-	-	43	-	-	-
6	I6-40 7-2 -н-	То же, диам.50 мм I,6I+0,27х0,26	м	2I5	I-68	-	-	36I	-	-	-
7	I6-46 7-3 -н-	То же, оцинкованных диам. 50 мм 2,2I+0,29х0,26	м	I5	2-28	-	-	34	-	-	-
6	I6-67 8-2 СЦ ч. I р. III п. I4I, I44 -н-	То же, из электросварных труб диам.76х2,8 мм 2,2I+0,92-I,09+0,47х0,26	м	3	2-I6	-	-	6	-	-	-
9	I6-68 8-3 -н- п. I52 п. I54 -н-	То же, диам.89х2,8мм 2,62+I,08-I,27+0,53х0,26	м	I5	2-57	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	16-69 8-3 п.158 п.160	То же, диам. 108х2,8мм 3,12+1,31-1,76+0,53х0,26	м	15	2-8I	-	-	42	-	-	-
11	16-70 8-4 пр-т 01-13 п.31 п.3.2	То же, диам. 133х3,2мм 4,15+1,94-2,34+0,74х0,26	"	30	3-94	-	-	118	-	-	-
12	СЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый 15чч18п диам.15мм	шт	7	1-20	-	-	8	-	-	-
13	"- п.93	То же, диам. 25мм	"	24	1-65	-	-	40	-	-	-
14	16-134 12-1	Установка вентилях запорных фланцевых диам.25мм	"	8	1-68	-	-	13	-	-	-
15	16-135 12-1	То же, диам. до 50мм	"	4	1-60	-	-	6	-	-	-
16	23-07 п.1-0235	Стоимость вентиля 15ч9п2 диам.25мм 2,28х1,098	"	8	2-47	-	-	20	-	-	-
17	"- п.1-0237	То же, диам. 40мм 4,х1,098	"	4	4-39	-	-	18	-	-	-
18	18-198 11-6	Воздухосборники А11010.000-02 диам.273мм	"	2	15-20	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	I6-II7 I2-1	Задвижки параллельные с выд- вжным шпинделем 30ч6бр диам. 50мм	шт	13	17-40	-	-	226	-	-	-
20	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80мм	"	4	24-80	-	-	99	-	-	-
21	I6-II9 I2-2	То же, диам. 100мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
22	I6-I20 I2-3	То же, диам. 125мм	"	1	37-10	-	-	37	-	-	-
23	СЦч. III- -69г п. 1525	Кран трехходовой натяжной муфтовый 14М1 диам. 15мм	"	20	1-63	-	-	33	-	-	-
24	II-39I-I	Монтаж регулятора расхода и давления УРРД-М диам. до 50мм 2,79х2,72х0,8	"	8	4-97	-	-	40	-	-	-
25	II-390-I	Монтаж регулятора температу- ры прямого действия РТ-Д0-50 2,55х2,5х0,8	"	1	4-55	-	-	5	-	-	-
26	I7-04 п. 5-0064	Стоимость регулятора УРРД-м диам. 25мм 70х1,1027	"	6	77-19	-	-	463	-	-	-
27	I7-04 п. 5-0065	То же, диам. 50 89х1,1027	"	2	98-14	-	-	196	-	-	-
28	I7-04 п. 5-0484	То же, РТ-Д0-50 97х1,027	"	1	106-96	-	-	107	-	-	-

I	2	3	4	5	€	7	8	9	10	II	12
29	I6-I34 I2-I	Установка элеватора водоструйного 40с100к № I	шт	2	I-68	-	-	3	-	-	-
30	Доп. I к Спч. III п. 2489	Стоимость элеватора	"	2	I9-60	-	-	39	-	-	-
31	I8-I8I I0-2	Коллекторы распределительный и сборный из стальной бесшовной горячедеформированной трубы diam. 219мм	"	2	52-30	-	-	I05	-	-	-
32	I8-I88 II-3	Грязевик абонентский diam. I25мм	"	2	55-60	-	-	III	-	-	-
33	I6-I04 II-3	Фланцевое соединение diam. I25мм	"	I	7-29	-	-	7	-	-	-
34	22-362 22-5	Штуцеры, расширители	т	0,070	777-0	-	-	54	-	-	-
35	I6-I35 I2-I	Клапан обратный подъемный фланцевый 50мм I6чЗр	шт	I	I-60	-	-	2	-	-	-
36	23-07 п. I-0746	Стоимость клапана 3,9хI,098	"	I	4-28	-	-	4	-	-	-
37	I8-9I 3-I,6 I8-76 3-I	Блок водоподогревателя из 6 секций поверхностью нагрева одной секции 3,54 м ² I7, I+II, 7х2	м ²	I	40-50	20-I6	-	4I	20	-	-
38	Доп. I к Спч. III п. 2149	Стоимость 6-ти секционного водоподогревателя ТУ-400-28-255-77.Е	секц.	6	I28-0	-	-	768	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	18-91 3-1,6 18-76 3-1	Блок водоподогревателя из 9 секций поверхностью нагрева одной секции 3,54 м ² I7, I+II, 7x5	шт	I	75-60	36-33	-	76	36	-	-
40	Доп. I к Спч. III п. 2149	Стоимость 9-ти секционного водоподогревателя	секц.	9	128-0	-	-	1152	-	-	-
41	16-138 12-3	Установка задвижки фланцевой диам. 150мм 30с 97мм	шт	2	5-94	-	-	12	-	-	-
42	Доп. №1 к Спч. III п. 2238	Стоимость задвижки	"	2	147-0	-	-	294	-	-	-
43	16-135 12-1	Счетчик холодной воды ВТ-50 диам. 50мм	"	I	1-60	-	-	2	-	-	-
44	Доп. I к Спч. III п. 2326	Стоимость счетчика	"	I	29-00	-	-	29	-	-	-
45	Доп. I Спч. III п. 2305	Крепления для стальных электросварных труб	кг	99	0-59	-	-	58	-	-	-
46	20-697 18-2	Подставки для крепления обо- рудования водоподогревателей	100кг	2,86	36-10	-	-	103	-	-	-
47	15-646 166-3	Окраска труб перед изоля- цией	100м ²	1,12	22-0	-	-	25	-	-	-
48	26-15 5-2	Изоляция пухшнуром толщ. 30мм	м ³	0,73	22-70	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
49	СЦч. I р. IV п. 350	Стоимость пухшнура	м3	0,73	63-80	-	-	47	-	-	-
50	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ. 40мм	"	4,11	16-80	-	-	69	-	-	-
51	СЦч. I р. IV п. 149	Стоимость полуцилиндров минераловатных 4,11x0,98	"	4,03	30-10	-	-	121	-	-	-
52	26-73 13-9	Покровный слой из стеклоткани	100м ²	1,99	12-60	-	-	25	-	-	-
53	СЦч. I р. VIII п. 180	Стоимость стеклоткани 199,4x1,1	м ²	219,3	0-73	-	-	160	-	-	-
54	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм	100м	3,42	3-94	-	-	13	-	-	-
55	16-220 22	То же, диам. до 100мм	"	0,33	4-22	-	-	1	-	-	-
56	16-221 22	То же, диам. до 200мм	"	0,30	5-47	-	-	2	-	-	-
57	15-614 164-8	Окраска металлоконструкций	100м ²	0,12	60-50	-	-	7	-	-	-
58	ЕРЕР 18 Т. Ч. п. I. II	Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин		-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:		-	-	-	-	5482	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы I-23,29-36,4I-46,54-56,58		-	-	-	-	2168	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%		-	-	-	-	288	-	-	-
		б) Сантехническое оборудование п.п.37-40		-	-	-	-	2037	-	-	-
		Накладные расходы - 80%		-	-	-	-	45	-	-	-
		в) Строительные работы 47-53,57		-	-	-	-	466	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		-	-	-	-	77	-	-	-
		г) Монтажные работы 24-25		-	-	-	-	45	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5126	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	410	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	5536	-	-	-
		д) Оборудование п.п. 26-28		-	-	-	-	766	-	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	6302	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сводка затрат											
1.	Сантехнические работы							2652	-	-	-
2.	Сантехническое оборудование							2249	-	-	-
3.	Строительные работы							587	-	-	-
4.	Монтажные работы							48	-	-	-
5.	Оборудование							766	-	-	-

Главный инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела

В.В. Королев

В.В.Королев

Составил ст.инженер

С.С. Михалева

С.С.Михалева

Проверил рук. группы

Н.И. Кислова

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 200 автобусов для южных районов

на тепловой пункт при $T = -10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № Альбом XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	6,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу I списочный автобус	30,31 руб.
2. 1м ² общей площади здания	1,00 руб.
3. 1м ³ объема здания	0,15

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормат. условн. чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
										основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При составлении сметы на тепловой пункт при расчетной температуре -10°C из смете № 5 исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-37 7-1 тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм I,03+0,2Iх0,26	м	20	I-08	-	-	22	-	-	-
2	I6-40 7-2 "-	То же, диам.50 мм I,6I+0,27х0,26	м	I8	I-68	-	-	30	-	-	-
3	I6-69 8-3 СЦ ч. I р. III п.158 п.16I	То же, из стальных электро- сварных труб диам.108х2,8 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,26	м	I5	2-8I	-	-	42	-	-	-
4	I6-II8 I2-2	Задвижки параллельные с выд- вижным шпинделем 30ч6бр диам.80 мм	шт	2	24-80	-	-	50	-	-	-
5	I6-II7 I2-I	То же, диам.50 мм	"	4	I7-40	-	-	70	-	-	-
6	I6-II9 I2-2	То же, диам.100мм	"	2	29-00	-	-	58	-	-	-
7	I5-646 I66-3	Окраска труб перед изоля- цией	I00 м2	0,06	22-00	-	-	I	-	-	-
8	26-7 2-7	Изоляция труб полуцилиндра- ми толщ.40 мм	м3	0,5	I6-80	-	-	8	-	-	-
9	СЦ ч. I р. IV н. I49	Стоимость полуцилиндров ми- нераловатных 0,5х0,98	м3	0,5	30-I0	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	26-73 I3-9	Покровный слой из стеклоткани	100м2	0,06	12-60	-	-	I	-	-	-
11	СЦ ч.1 р. XIII п.180	Стоимость стеклоткани 6хI,I	м2	6,6	0-73	-	-	5	-	-	-
12	ЕРЕР I8 т.ч. п.1.11	Испытание системы 2% от зар- платы и эксплуатации машин		-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	303	-	-	-
		В том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.1-6,12		-	-	-	-	279	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%		-	-	-	-	37	-	-	-
		б) Строительные работы п.п.7-11		-	-	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	344	-	-	-
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого исключить		-	-	-	-	372	-	-	-
		Добавить:									
13	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб диам.20 мм	м	20	0-96	-	-	I9	-	-	-
		0,9I+0,2Iх0,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	16-39 7-1 -н-	То же, диам.40 мм I,29+0,2Iх0,26	м	33	I-34	-	-	44	-	-	-
15	16-135 12-1	Вентиль запорный фланце- вый диам.40 мм	шт	4	I-60	-	-	6	-	-	-
16	23-07 п.1-0237	Стоимость вентиля I5ч9л2 4хI,098	"	4	4-39	-	-	18	-	-	-
17	26-15 5-2	Изоляция труб пухшнуром толщ.30 мм	м3	0,22	22-70	-	-	5	-	-	-
18	СЦ ч.1 р.1У п.350	Стоимость пухшнура	"	0,22	63-80	-	-	14	-	-	-
19	ЕРЕР 18 т.ч. п.1.11	Слача системы 2% от зар- платы и эксплуатации машин		-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	106	-	-	-
		в том числе:									
		а) Сантехнические работы п.п.13-16,19		-	-	-	-	87	-	-	-
		Накладные расходы -13,3%		-	-	-	-	12	-	-	-
		б) Строительные работы п.п. 17-18		-	-	-	-	19	-	-	-
		Накладные расходы -16,5%		-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	121	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%		-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	131	-	-	-
		Всего по смете с исключением и добавлением		-	-	-	-	6061	-	-	-
		6302-372+131									

Главный инженер проекта

А.И. Коростелев

А.И. Коростелев

Начальник сметного отдела

В.В. Королев

В.В. Королев

Составил ст. инженер

С.С. Михалева

С.С. Михалева

Проверил рук. группы

Н.И. Кислова

Н.И. Кислова

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТЛ
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать „18“ _____ 1988 г.
Заказ Т-120 Тираж 50